



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как напоминание о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>



СОБРАНИЕ КНИГЪ

Отд.



№

Виктора Ильича
ЧЕРНОПЯТОВА.



Рисунки дозволени цензурою.

Оглавление девятой книги.

ТОМЪ XVI.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

ГЛАВА I.		СТР.	
Общій обзоръ.....	1	Западная Виргинія.....	360
1. Пространство, геологическое строение, естественныя дѣленія страны.....	—	Индиана.....	365
ГЛАВА II.		Иллинойсъ.....	378
Первобытные обитатели страны..	26	Мичиганъ.....	385
ГЛАВА III.		Висконсинъ.....	392
Колонисты Соединенныхъ Штатовъ, бѣлые и черные.....	72	Кентукки.....	395
ГЛАВА IV.		Тенесси.....	398
Аппалахскія горы и приатлантическіе штаты.....	104	Алабама.....	400
1. Аппалахскія горы.....	118	Штатъ Миссисиппи.....	405
2. Рѣки Атлантической покатости.....	146	Миннесота.....	411
3. Климатъ, флора и фауна Аппалахскихъ горъ и атлантической покатости.....	153	Два штата Дакота.....	414
4. Приатлантическіе штаты и города.....	159	Айова.....	419
Мэнъ.....	161	Небраска.....	420
Нью-Гампширъ.....	163	Миссури.....	427
Вермонтъ.....	179	Канзасъ.....	432
Массачузетсъ.....	183	Арканзасъ.....	433
Родъ-Айлендъ.....	188	Индійская территория и Оклахома.....	439
Коннектикутъ.....	210	Луизиана.....	447
Нью-Йоркъ.....	214	Техасъ.....	—
Нью-Джерсей.....	228	ГЛАВА VI.	
Пенсильванія.....	232	Скалистыя горы и Тихоокеанская покатость.....	453
Мерилендъ.....	—	1. Рельефъ почвы.....	—
Делаваръ.....	238	2. Проточныя воды, озера и замкнутые бассейны.....	491
Федеральный округъ.....	246	3. Климатъ, флора и фауна Скалистыхъ горъ и тихоокеанской покатости.....	514
Виргинія.....	247	4. Штаты и города Скалистыхъ горъ и тихоокеанскаго побережья.....	527
Сѣверная Каролина.....	252	Монтана.....	—
Южная Каролина.....	255	Идаго (Айдаго).....	529
Георгія.....	—	Уайомингъ.....	530
Флорида.....	—	Колорадо.....	531
ГЛАВА V.		Утаха (Юта).....	535
Покатость Великихъ озеръ и рѣки Миссисиппи.....	263	Территорія Новая Мексика.....	537
1. Рельефъ почвы.....	271	Аризона.....	540
2. Древніе ледники, озера и рѣки.....	336	Невада.....	544
3. Климатъ, флора и фауна.....	350	Вашингтонъ.....	545
4. Штаты и города средней полосы.....	—	Орегонъ.....	549
ГЛАВА VII.		Калифорнія.....	551
Демографія и статистика Сѣверо-Американскаго Союза.....		563	—
1. Движеніе народонаселенія.....		585	—
2. Индійское населеніе.....		—	—

ИЛЛЮСТРИРОВАННОЕ УДЕШЕВЛЕННОЕ ИЗДАНИЕ

ЗЕМЛЯ И ЛЮДИ.

ВСЕОБЩАЯ ГЕОГРАФІЯ

ЭЛИЗЕ РЕКЛЮ.

ДЕВЯТНАДЦАТЬ ТОМОВЪ ВЪ ДЕСЯТИ КНИГАХЪ.



КНИГА ДЕВЯТАЯ.

То м ы 16 и 17.

ПЕРЕВОДЪ СЪДѢЛАНЪ СО 2-ГО ИСПРАВЛЕННАГО И ДОПОЛНЕННАГО ИЗДАНІЯ,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ С. ЗЫКОВА,

ДѢЙСТВИТЕЛЬНАГО ЧЛЕНА ИМПЕРАТОРСКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ИЗДАНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА» И К^о
Большая Подъячская, № 39.
1900.

Рисунки дозволени цензурою.

Оглавление девятой книги.

ТОМЪ XVI.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

ГЛАВА I.		стр.	
Общій обзоръ.....	1	Западная Виргинія.....	360
1. Пространство, геологическое строение, естественныя дѣленія страны.....	—	Индіана.....	365
ГЛАВА II.		Иллинойсъ.....	378
Первобытные обитатели страны..	26	Мичиганъ.....	386
ГЛАВА III.		Висконсинъ.....	392
Колонисты Соединенныхъ Штатовъ, бѣлые и черные.....	72	Кентукки.....	395
ГЛАВА IV.		Тенесси.....	398
Аппалахскія горы и приатлантическіе штаты.....	104	Алабама.....	400
1. Аппалахскія горы.....	118	Штатъ Миссисипи.....	405
2. Рѣки Атлантической покатости.....	146	Миннесота.....	411
3. Климатъ, флора и фауна Аппалахскихъ горъ и атлантической покатости.....	153	Два штата Дакота.....	414
4. Приатлантическіе штаты и города.....	159	Айова.....	419
Мэнъ.....	161	Небраска.....	420
Нью-Гампширъ.....	163	Миссури.....	427
Вермонтъ.....	179	Канзасъ.....	432
Массачусетсъ.....	182	Арканзасъ.....	433
Родъ-Айлендъ.....	188	Индійская территория и Оклахома.....	439
Коннектикутъ.....	210	Луизиана.....	447
Нью-Йоркъ.....	214	Техасъ.....	—
Нью-Джерсей.....	228	ГЛАВА VI.	
Пенсильванія.....	232	Скалистыя горы и Тихоокеанская покатость.....	458
Мерилендъ.....	238	1. Рельефъ почвы.....	—
Делаваръ.....	246	2. Проточныя воды, озера и замкнутые бассейны.....	491
Федеральный округъ.....	247	3. Климатъ, флора и фауна Скалистыхъ горъ и тихоокеанской покатости.....	514
Виргинія.....	252	4. Штаты и города Скалистыхъ горъ и тихоокеанскаго побережья.....	527
Северная Каролина.....	255	Монтана.....	—
Южная Каролина.....	—	Идаго (Айдаго).....	539
Георгія.....	—	Уайомингъ.....	539
Флорида.....	—	Колорадо.....	531
ГЛАВА V.		Утаха (Юта).....	535
Покатость Великихъ озеръ и рѣки Миссисипи.....	263	Территорія Новая Мексика.....	537
1. Рельефъ почвы.....	271	Аризона.....	540
2. Древнѣ ледники, озера и рѣки.....	336	Невада.....	544
3. Климатъ, флора и фауна.....	350	Вашингтонъ.....	545
4. Штаты и города средней полосы.....	350	Орегонъ.....	549
ГЛАВА VII.		Калифорнія.....	551
Демографія и статистика Сѣверо-Американскаго Союза.....		563	—
1. Движеніе народонаселенія.....		587	—
2. Индійское населеніе.....		—	—

3. Афро-американцы.....	стр. 597
4. Землеустройство и земледѣііе.....	607
5. Горная промышленность.....	632
6. Фабрично-заводская промышленность..	643
7. Торговля и пути сообщенія.....	649
8. Народное просвѣщеніе.....	664
9. Религіи и религіозныя общины.....	674

ГЛАВА VIII.

Правительство и администрація	стр.
Сѣверо-Американск. республики.	682
Алфавитный указатель.....	1—27



ТОМЪ XVII.

ВЕСТЪ-ИНДІЯ, МЕКСИКА, АМЕРИКАНСКІЕ ПЕРЕШЕЙКИ, АНТИЛЬСКІЕ ОСТРОВА.

ГЛАВА I.		ГЛАВА VI.	
Общее обозрѣніе.....	стр. 6	Американское Средиземное море.....	стр. 575
ГЛАВА II.		Мексиканскій заливъ и Антильское море.....	—
Мексика.....	21	ГЛАВА VII.	
1. Общій взглядъ.....	—	Куба.....	599
2. Мексика въ тѣсномъ смыслѣ, въ сѣверу отъ Тегуантепекскаго перешейка.....	29	ГЛАВА VIII.	
3. Нижняя Калифорнія, Сонора, Синалоа.....	137	Ямайка.....	645
4. Штаты Чигуагуа и Дуранго.....	146	ГЛАВА IX.	
Сѣверо-восточные штаты: Коагуила, Навильи Леонъ и Тамаулипасъ.....	151	Островъ Санто-Соминго. Гаити и Санто-Доминго.....	666
5. Внутренніе штаты: Закатекасъ, Агуасъ-Калентесъ, Санъ-Луи-Потоси.....	159	1. Общее обозрѣніе.....	—
6. Покатость ріо-Лерми, Гуанахуато, Халиско и Теникъ, Колима, Мичоаканъ.....	163	2. Республика Гаити.....	689
7. Анагуаское плоскогорье.....	177	3. Доминиканія или Санто-Доминго.....	706
8. Кверетаро, Гидальго, Мексико, Федеральный округъ.....	—	ГЛАВА X.	
9. Вера-Круцъ.....	197	Пуэрто-Рико.....	713
10. Юго-Западная Мексика.....	207	ГЛАВА XI.	
Штаты Морелосъ, Герреро, Оахака.....	—	Дѣвичьи острова (Virgin Islands) и Санта-Круцъ.....	726
11. Восточная Мексика.....	220	ГЛАВА XII.	
Чинапсъ, Табаско, Кампешъ, Юкатанъ.....	—	Багамскіе острова.....	731
12. Общая статистика Мексиканскихъ Соединенныхъ Штатовъ.....	270	ГЛАВА XIII.	
13. Образъ правленія и администрація.....	297	Бермудскіе острова.....	761
ГЛАВА III.		ГЛАВА XIV.	
Британскій Гондурасъ.....	305	Малые Антильскіе острова.....	769
ГЛАВА IV.		1. Общее обозрѣніе.....	—
Центральная Америка.....	317	О. Сомбреро, острова Дотонъ, о. Ангилья.....	—
1. Общее обозрѣніе.....	—		
2. Гватемала.....	325		
3. Сальвадоръ.....	407		
4. Гондурасъ.....	431		
5. Никарагуа.....	459		
ГЛАВА V.			
Панама.....	537		

Островъ Сентъ-Мартинъ (св. Мар- тина).....	стр. 777	Островъ Монсерратъ.....	стр. 785
Островъ Сентъ-Бартелеми (св. Варсоно- мея).....	778	Архипелагъ Гваделупскій.....	786
Островъ Барбуда.....	779	Доминика.....	798
Островъ Антигуа.....	780	Мартиника.....	799
Острова Саба и Сентъ-Эвстагiусъ (св. Евстахiа).....	781	Санта-Люсиа.....	806
Острова Сентъ-Кристофъ и Невисъ...	782	Сентъ-Винцентъ.....	807
		Гренада и Гренадины.....	812
		Барбадосъ (Барбада).....	815
		Алфавитный указатель.....	1—20



ЗЕМЛЯ И ЛЮДИ.

ВСЕОБЩАЯ ГЕОГРАФІЯ

Элизе Реклю.

Томъ XVI.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

Переводъ подъ редакціей **С. П. Зыкова,**
дѣйствительнаго члена императорскаго географическаго общества.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Изданіе Товарищества «Общественная Польза» и № Большая Подъячская, 39.
1900.



СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

Глава I

Общій обзоръ.

I. Пространство, геологическое строение, естественныя дѣленія страны.

Часть Сѣверной Америки, заключающаяся между Канадой на сѣверѣ и Мексикой на юго-западѣ, не имѣетъ specialнаго географическаго имени и не можетъ имѣть, такъ какъ она составляетъ одно нераздѣльное цѣлое съ сопридѣльными странами. Употребляемое для обозначенія ея чисто политическое наименованіе «Сѣверно-Американскіе Соединенные Штаты» (United States of North America) могло бы быть съ такимъ же правомъ присвоиваемо и Мексиканской республикой. Въ обыкновенной рѣчи совокупность этой территоріи называютъ просто «Соединенными Штатами» (United States) или еще короче—«Штатами» (States), какъ будто вѣтъ другихъ державъ, къ которымъ могъ бы подходить этотъ титулъ. Но въ дѣйствительности невозможно смѣшать эти Соединенные Штаты съ другими федераціями, существующими въ остальномъ мірѣ: территоріальное протяженіе, число жителей, промышленная и торговая дѣятельность ставятъ этотъ сѣверо-американскій союзъ государствъ такъ высоко, что можно ограничиться сокращеннымъ наименованіемъ его, не опасаясь вызвать недоразумѣніе. Слово «Америка», употребленное одно безъ болѣе точнаго опредѣленія, также понимается, отъ Нью-Йорка до Санъ-Фран-

циско, и даже въ Канадской конфедераціи какъ примѣнимое по преимуществу къ англосаксонской республикѣ: забываютъ, что другія государства этого двойнаго континента имѣютъ точно такое же право на имя, принадлежащее всей совокупности Нового Свѣта. Гражданинъ Соединенныхъ Штатовъ называетъ себя «американцемъ» (American), и очень удивился бы, если бы канадецъ, гватемалецъ или кубанецъ, въ разговорѣ съ нимъ, придалъ то же наименованіе.

Впрочемъ, Соединенные Штаты въ короткій, едва вѣковой, періодъ, протекшій со времени вступленія «американцевъ» въ сонмъ независимыхъ націй, такъ расширились, что имя страны примѣнялось послѣдовательно къ географическимъ пространствамъ, весьма различнымъ по протяженію. Въ 1776 г., когда возмущившіяся сѣверо-американскія колоніи Англии провозгласили свою независимость, «Соединенные Штаты» въ числѣ тринадцати, отъ Нью-Гемпшира до Джоржій, окаймляли побережье Атлантическаго океана, простираясь на западъ, по другую сторону Аппалачскихъ горъ, только до береговъ двухъ большихъ озеръ Эри и Онтарио и до дрибрежныхъ дѣловъ Огайо. Борьба ограничивалась почти исключительно частью поморья, заключающеюся между Баггоской бухтой и входомъ въ заливъ Чесапигъ. Территорія новаго государства могла быть числена въ то время въ мил-

люнь квадр. километровъ, что составить около одной восьмой выѣшнихъ владѣній, не считая Аляски. Въ 1782 г. мирный трактатъ, признавшій независимость Соединенныхъ Штатовъ, значительно увеличилъ площадь области, отдѣленной отъ британской колониальной имперіи, такъ какъ уступка обвиняла не только владѣнія, уже занятыя бѣлыми, но также многія мѣстности на западѣ, находившіяся еще во власти индѣйцевъ-вѣролововъ. На сѣверѣ официальной границей было опредѣлено теченіе рѣки св. Креста (Сентъ-Круа), которая и теперь еще служитъ раздѣльной линіей между канадскими Новымъ Брауншвейгомъ и сѣверо-американской республикой. На югѣ поясъ прибрежья, уступленный Великобританіей, былъ ограниченъ территоріей двухъ Флоридъ, принадлежавшихъ тогда испанцамъ. Но, за исключениемъ пунктовъ, специально означенныхъ трактатомъ, границы описанной черезъ эти пункты территории оставались очень неопредѣленными. Такъ, сѣверный рубежъ, отдѣлявшій новую республику отъ канадскихъ провинцій, оставшихся вѣрными британской коронѣ, не могъ быть правильно ограниченъ на всемъ его протяженіи, такъ какъ онъ проходилъ черезъ мало изслѣдованныя мѣстности: допускали, однако, что по ту сторону озера Верхняго и Мѣнаго (lake of the Woods) онъ достигалъ долины Миссисипи, ниже ея истоковъ. Согласно этому предположенію, постановлено было, что средняя струя (стержень) этой рѣки будетъ служить границей территоріи Соединенныхъ Штатовъ во всей ея западной части до 31 градуса широты, гдѣ начиналась Луизиана. Уступленное Англіей пространство обнимало около 1.050.000 квадр. километровъ, т. е. слишкомъ въ два раза больше площади, дѣйствительно занятой колонистами.

Въ 1803 г. территориальное протяженіе Соединенныхъ Штатовъ во второй разъ удвоилось, вслѣдствіе присоединенія Луизианы, уступленной французскимъ правительствомъ за 80 милліоновъ франковъ. Правда, что подъ именемъ «Луизианы» обѣ договаривавшіяся стороны понимали неопредѣленное пространство, безъ точныхъ границъ, такъ какъ этотъ географическій терминъ примѣнялся вообще ко всей части миссисипской покатости на западъ отъ рѣки и «Скалистыхъ горъ» до Тихаго океана; но, какъ ни обильны были толкованія относительно размытой уступленной территоріи, тѣмъ не менѣе сдѣлка эта положила конецъ всякимъ столкновеніямъ по поводу границъ между Франціей и Соединенными Штатами и дала этой послѣдней державѣ, уже владѣвшей атлантическимъ побережьемъ, надежду утвердиться современемъ на берегахъ Великаго океана. Многие публицисты называли политическимъ преступленіемъ эту уступку Луизианы Франціей сѣверо-а-

мериканской республикѣ; но каковы бы ни были побужденія и цѣли negociаторовъ, не подлежитъ сомнѣнію, что, проданная или покинутая, Луизиана могла напередъ считаться потерянной для французовъ: имъ должна была остаться только слава открытія этой страны. Колонизовать всего одинъ сколько-нибудь важный пунктъ, прибрежную мѣстность вокругъ Нового Орлеана и Мобилы, какъ могли бы они оказывать сопротивленіе напору группы государствъ, заключавшей въ ту эпоху уже слишкомъ шесть милліоновъ жителей, и какой помощи эта горсть французскихъ колонистовъ могла бы ожидать отъ метрополи, не имѣвшей тогда флотовъ и отрѣзанной отъ всякаго сообщенія съ остальнымъ міромъ? Несмотря на давность своихъ оккупационныхъ правъ и на опорную точку, которую давало ей владѣніе Кубой, Испанія должна была уступить той же политической необходимости, когда, въ 1819 г., отказалась отъ Флоридскаго полуострова за вознагражденіе въ 5 милліоновъ пиастровъ. Съ этого времени сѣверо-американская республика завладѣла всѣмъ сѣвернымъ берегомъ Мексиканскаго залива и его входными воротами, расположенными противъ Гаванны.

Истолкованіе трактатовъ, заключенныхъ съ Великобританіей, также способствовало увеличенію территоріи Соединенныхъ Штатовъ: жребій не могъ не благоприятствовать той изъ двухъ державъ, владѣнія которой расширяются, такъ сказать, самопроизвольно, путемъ колонизаціи, и которой достаточно выжидать, чтобы совершившіеся факты рѣшили дѣло въ ея пользу. Такъ, въ 1842 г. американскій штатъ Мэнъ присоединилъ къ себѣ, почти до побережья св. Лаврентія, верхній бассейнъ рѣки св. Іоанна (Сентъ-Джонъ), который по первоначальному смыслу трактатовъ несомнѣнно долженъ былъ принадлежать Канадѣ, говорятъ англичане. Точно также въ 1846 г. граница, установленная трактатомъ 1782 г. за Мѣннымъ озеромъ, въ средней вызенности континента, была продолжена по прямой линіи 49-ю параллелью до Тихаго океана, такъ что нижнее теченіе Колумбіи и весь бассейнъ Змѣиной рѣки (Snake-river) отошли къ Соединеннымъ Штатамъ, хотя честь открытія этихъ странъ принадлежитъ канадскимъ «путешественникамъ», состоявшимъ на службѣ у одного англійскаго общества, завѣтнаго отъ Гудсоновской компаніи, и хотя Ванкуверъ формально присоединилъ къ владѣніямъ Англіи все побережье, послѣ произведеннаго имъ изслѣдованія пролива Хуанъ-де-Фука и залива Паджетъ. Съ другой стороны, первый переходъ черезъ опасный порогъ на Колумбіи, изслѣдованный уже въ 1775 г. испанцемъ Эсепой, былъ совершенъ бostonскимъ мореходомъ Греемъ, плывавшимъ, въ 1792 г., подъ американскимъ флагомъ; этотъ же мореплаватель

дать окончательное названіе рѣкѣ, которая до того времени обозначалась на картахъ подъ испанскимъ именемъ Санъ-Роке. Дипломаты Великобританіи отступились отъ этой спорной территоріи. Оставался только одинъ сомнительный пунктъ, именно вопросъ о томъ, кому долженъ принадлежать маленький архипелагъ Санъ-Хуанъ, лежащій между англійскимъ островомъ Ванкуверъ и материкомъ: въ 1872 г., германскій императоръ, выбравшій въ третейске судья, рѣшилъ споръ въ пользу Соединенныхъ Штатовъ.

Захватъ англо-американской республики на земляхъ ея южныхъ сосѣдей, Мексиканскихъ Штатовъ, была еще гораздо болѣе значительна по пространству и по цѣнности присоединенныхъ областей. Въ 1835 г. у Мексики была вырванъ первый клочекъ земли, обширная территорія Техаса, и организованъ въ независимую республику американскія плантаторами, переселившимися туда вмѣстѣ со своими вольниками. Десять лѣтъ спустя плантаторы эти добились включенія своего штата въ составъ Сѣверо-Американскаго союза и тѣмъ вызвали войну между двумя сосѣдними республиками. Неравенство силъ было слишкомъ велико, чтобы Мексика могла долго выдерживать борьбу, и въ 1848 г. трактатъ, извѣстный подъ именемъ Гвадалупе-Идалго, обезпечилъ Соединеннымъ Штатамъ обладаніе Новой Мексикой, покатолями Колорадо, Ута-скимъ плоскогорьемъ и Калифорніей. Но даже это огромное территоріальное прибрѣтеніе, цѣны котораго не знали сами завоеватели, и которое дало имъ болѣе 1.000 километровъ побережья на Тихомъ океанѣ, показалось имъ недостаточнымъ, и пять лѣтъ спустя они купили, на югъ отъ рѣки Хила, другую полосу мексиканской территоріи, говоря, что эта земля необходима имъ для будущей постройки желѣзной дороги: и въ самомъ дѣлѣ, одна изъ трансконтинентальныхъ рельсовыхъ путей Соединенныхъ Штатовъ проходить по этой территоріи, называвшейся прежде «Гадсенской», по имени ея покупателя, или Месильей, по имени одного изъ ея западныхъ округовъ, и подѣленной нынѣ между Аризонай и Новой Мексикой.

Со времени этихъ крупныхъ земельныхъ прибрѣтеній со стороны Мексики Соединенные Штаты не дѣлали захватовъ на смежныхъ территоріяхъ сѣвера и юга и не присоединили земель на Антильскомъ морѣ, обладаніе которыми предсказывалось имъ многими лжепророками: но на сѣверо-западной оконечности континента другая страна громадныхъ размѣровъ, и при томъ почти совершенно неизвѣстная, прибавилась въ 1867 г. путемъ купли къ ихъ территоріальной имперіи: это—Аляска, бывшая русская Америка, проданная за семь сорокомъ милліоновъ долларовъ. Владѣніе этой

обширной областью лѣсовъ, горъ, тундръ и льдовъ не имѣло до сихъ поръ никакой экономической важности; но въ глазахъ многочисленныхъ политикановъ продажа Аляски разсматривалась какъ признаніе Россіей принципа главенства Соединенныхъ Штатовъ на американскомъ континентѣ и въ особенности какъ предостереженіе по адресу Великобританіи, сюзерена Канадской державы. Присоединеніе Аляски прибавило около 1.500 000 кв. километровъ къ владѣніямъ Соединенныхъ Штатовъ, главная масса которыхъ, большой четырехугольникъ, заключающійся между двумя океанами, Канадой, Мексиканскимъ заливомъ и плоскогорьемъ, уже сама по себѣ представляетъ громадное пространство, въ 7.836.000 кв. километровъ, т. е. пространство, въ пятнадцать разъ превосходящее площадь Франціи, равное слишкомъ тремъ четвертямъ Европы, составляющее около семнадцатой части континентальныхъ областей земнаго шара.

Послѣдовательныя приращенія территоріи Соединенныхъ Штатовъ, по приблизительнымъ исчислениямъ, таковы:

	кв. километровъ.
Первоначальная колонія, безъ Заалетанской области	1.000.000
Территорія, уступленная Великобританіей въ 1782 г.	1.040.000
Луизиана, купленная отъ Франціи въ 1803 г.	2.575.000
Флорида въ 1819 г.	153.500
Сѣверный Мавъ, уступленный Англіей въ 1842 г.	28.500
Территорія Орегона, уступленная въ 1846 г.	520.000
Техасъ, присоединенный въ 1845 г.	710.550
Новая Мексика и Калифорнія, уступленная Мексикой въ 1848 г.	1.760.240
Территорія Месилья, купленная отъ Мексики въ 1853 г.	46.500
Аляска, купленная отъ Россіи въ 1867 г.	1.495.380
Архипелагъ Санъ-Хуанъ, уступленный Англіей въ 1872 г.	1.690
Всего....	9.331.360

Къ этому нужно прибавить еще въ послѣднее время присоединенныя или прибрѣтенныя земли: Сандвичевы острова, островъ Гуамъ въ Марианскомъ архипелагѣ, Пуэрто-Рико, Филиппинскіе острова.—общее пространство которыхъ опредѣляютъ въ 321.000 кв. километровъ.

О всей совокупности Соединенныхъ Штатовъ можно сказать то же, что теперь говорить объ Аляскѣ, именно, что присоединеніе, мирное или насильственное, различныхъ входящихъ въ составъ ихъ областей, совершилось гораздо ранѣе, чѣмъ эти страны были изслѣдованы или стали извѣстны въ общихъ чертахъ ихъ географіи. Человѣкъ долженъ былъ торопиться, чтобы поставить эту часть Сѣверной Америки на одинаковый уровень съ Европой въ отношеніи научнаго изученія почвы и клп-

люговъ ввадр. километровъ, что составило около одной восьмой вышедшихъ владѣній, не считая Алисии. Въ 1782 г. мирный трактатъ, признавшій независимость Соединенныхъ Штатовъ, значительно увеличилъ площадь области, отдѣленной отъ британской колониальной империи, такъ какъ уступка обнимала не только владѣнія, уже занятые бѣлыми, но также многія мѣстности на западѣ, находившіяся еще во власти индейцевъ-зѣбровловъ. На сѣверѣ официальной границей было опредѣлено течение рѣки св. Креста (Сентъ-Круза), которая и теперь еще служитъ раздѣльной линіей между канадскимъ Новымъ Брауншвейгомъ и сѣверо-американской республикой. На югѣ поясъ прибрежья, уступленный Великобританіей, былъ ограничивалъ территоріей двухъ Флоридъ, принадлежавшихъ тогда испанцамъ. Но, за исключениемъ пунктовъ, специально означенныхъ трактатомъ, границы описанной черезъ эти пункты территории оставались очень неопредѣленными. Такъ, сѣверный рубежъ, отдѣлявшій новую республику отъ канадскихъ провинцій, оставшихся вѣрными британской коронѣ, не могъ быть правильно отграниченъ на всемъ его протяженіи, такъ какъ онъ проходилъ черезъ мало изслѣдованныя мѣстности: допускали, однако, что по ту сторону озеръ Верхняго и Мѣснаго (lake of the Woods) онъ достигалъ долины Миссисипи, ниже ея истоковъ. Согласно этому предположенію, постановлено было, что средняя струя (стержень) этой рѣки будетъ служить границей территоріи Соединенныхъ Штатовъ во всей ея западной части до 31 градуса широты, гдѣ начиналась Луизиана. Уступленное Англіей пространство обнимало около 1.050.000 ввадр. километровъ, т. е. слишкомъ въ два раза больше площади, дѣйствительно занятой колонистами.

Въ 1803 г. территориальное протяженіе Соединенныхъ Штатовъ во второй разъ удвоилось, вслѣдствіе присоединенія Луизианы, уступленной французскимъ правительствомъ за 10 милліоновъ франковъ. Правда, что подъ именемъ «Луизианы» обѣ договаривающіяся стороны понимали неопредѣленное пространство, безъ точныхъ границъ, такъ какъ этотъ географическій терминъ привѣялся вообще ко всей части миссисипской покатости на западъ отъ рѣки и «Скалистыхъ горъ» до Тихаго океана; но, какъ въ сѣверныхъ были толкованія относительно размѣровъ уступленной территоріи, тѣмъ не менѣе сдѣлка эта положила конецъ всякимъ столкновеніямъ по поводу границъ между Франціей и Соединенными Штатами и дала этой послѣдней державѣ, уже владѣвшей атлантическимъ побережьемъ, надежду утвердиться современемъ на берегахъ Великаго океана. Многие публицисты называли политическимъ преступленіемъ эту уступку Луизианы Франціей сѣверо-а-

мериканской республикѣ; но каковы бы ни были побужденія и цѣли negotiatorовъ, не подлежитъ сомнѣнію, что, проданная или покинутая, Луизиана могла напередъ считаться потерянной для французовъ: имъ должна была остаться только слава открытія этой страны. Колонизовать всего одинъ сколько-нибудь важный пунктъ, прибрежную мѣстность вокругъ Нового Орлеана и Мобила, какъ могли бы они оказывать сопротивленіе напору группы государствъ, заключавшей въ ту эпоху уже слишкомъ шесть милліоновъ жителей, и какой помощи эта горсть французскихъ колонистовъ могла бы ожидать отъ метрополи, не имѣвшей тогда флотовъ и отрѣзанной отъ всякаго сообщенія съ остальными міромъ? Несмотря на давность своихъ оккупационныхъ правъ и на опорную точку, которую давало ей владѣніе Кубой, Испанія должна была уступить той же политической необходимости, когда, въ 1819 г., отказалась отъ Флоридскаго полуострова за вознагражденіе въ 5 милліоновъ пиастровъ. Съ этого времени сѣверо-американская республика завладѣла всѣмъ сѣвернымъ берегомъ Мексиканскаго залива и его входовыми воротами, расположенными противъ Гаванны.

Истолкованіе трактатовъ, заключенныхъ съ Великобританіей, также способствовало увеличенію территоріи Соединенныхъ Штатовъ: жребій не могъ не благоприятствовать той изъ двухъ державъ, владѣнія которой расширяются, такъ сказать, самопроизвольно, путемъ колонизація, и которой достаточно выжидать, чтобы совершившіеся факты рѣшили дѣло въ ея пользу. Такъ, въ 1812 г. американскій штатъ Мэнъ присоединилъ къ себѣ, почти до побережья св. Лаврентія, верхній бассейнъ рѣки св. Іоанна (Сентъ-Джонъ), который по первоначальному смыслу трактатовъ несомнѣнно долженъ былъ принадлежать Канадѣ, говорятъ англичане. Точно также въ 1846 г. граница, установленная трактатомъ 1782 г. за Мѣснымъ озеромъ, въ средней вышениости континента, была продолжена по прямой линіи 49-ю параллелью до Тихаго океана, такъ что нижнее течение Колумбіи и весь бассейнъ Змѣиной рѣки (Snake-river) отошли къ Соединеннымъ Штатамъ, хотя честь открытія этихъ странъ принадлежитъ канадскимъ «путешественникамъ», состоявшимъ на службѣ у одного англійскаго общества, зарисованнаго отъ Гудсоновской компаніи, и хотя Ванкуверъ формально присоединилъ къ владѣніямъ Англіи все побережье, послѣ произведеннаго имъ изслѣдованія пролива Хуанъ-де-Фука и залива Педжетъ. Съ другой стороны, первый переходъ черезъ опасный порогъ на Колумбіи, обследованный уже въ 1775 г. испанцемъ Эсетой, былъ совершенъ бостонскимъ мореходомъ Гресемъ, плававшимъ, въ 1792 г., подъ американскимъ флагомъ; этотъ же мореплаватель

далъ окончательное название рѣкѣ, которая до того времени обозначалась на картахъ подъ испанскимъ именемъ Санъ-Роке. Дипломаты Великобританіи отступились отъ этой спорной территоріи. Оставался только одинъ сомнительный пунктъ, именно вопросъ о томъ, кому должны принадлежать маленькій архипелагъ Санъ-Хуанъ, лежащій между английскимъ островомъ Ванкуверъ и материкомъ: въ 1872 г., германскій императоръ, выбравшій въ третейше судьи, рѣшилъ споръ въ пользу Соединенныхъ Штатовъ.

Захваты англо-американской республики на земляхъ ея юныхъ сосѣдей, Мексиканскихъ Штатовъ, были еще гораздо болѣе значительны по пространству и по цѣнности присоединенныхъ областей. Въ 1835 г. у Мексики были вырваны первый клочекъ земли, обширная территорія Техаса, и организованъ въ независимую республику американскими плантаторами, переселившимися туда вмѣстѣ со своими венолыниками. Десять лѣтъ спустя плантаторы эти добились включенія своего штата въ составъ Северо-Американскаго союза и тѣмъ вызвали войну между двумя сосѣдними республиками. Неравенство силъ было слишкомъ велико, чтобы Мексика могла долго выдерживать борьбу, и въ 1848 г. трактатъ, извѣстный подъ именемъ Гвадалупе-Идальго, обезпечилъ Соединеннымъ Штатамъ обладаніе Новой Мексикой, покатостями Колорадо, Утахскимъ плоскогорьемъ и Калифорніей. Но даже это огромное территоріальное приобритіе, цѣны котораго не знали сами завоеватели, и которое дало имъ болѣе 1.000 километровъ побережья на Тихомъ океанѣ, показалось имъ недостаточнымъ, и пять лѣтъ спустя они купили, на югъ отъ рѣки Хила, другую половину мексиканской территоріи, говоря, что эта земля необходима имъ для будущей постройки желѣзной дороги: и въ самомъ дѣлѣ, одинъ изъ трансконтинентальныхъ рельсовыхъ путей Соединенныхъ Штатовъ проходитъ по этой территоріи, называвшейся прежде «Гадсденской», по имени ея покупателя, или Месильей, по имени одного изъ ея западныхъ округовъ, и пограничной линіи между Аризонай и Новой Мексикой.

Со времени этихъ крупныхъ земельныхъ приобритеній со стороны Мексики Соединенные Штаты не дѣлали захватовъ на смежныхъ территоріяхъ сѣвера и юга и не присоединяли земель изъ Антильскаго моря, обладаніе которыми предсказывалось имъ многими лжепророчествами, но на сѣверо-западной оконечности континента другая страна громадныхъ размѣровъ, и при томъ почти совершенно неизвѣстная, прибавилась въ 1867 г. путемъ купли къ яхъ территоріальной имперіи: это—Аляска, бывшая русская Америка, проданная за семь сѣмьсотъ милліоновъ долларовъ. Владѣніе этой

обширной областью лѣсовъ, горъ, тундръ и льдовъ не имѣло до сихъ поръ никакой экономической важности; но въ глазахъ многочисленныхъ политиковъ продажа Аляски разсматривалась какъ признаніе Россіей принципа главенства Соединенныхъ Штатовъ на американскомъ континентѣ и въ особенности какъ предостереженіе по адресу Великобританіи, сюзерева Канадской державы. Присоединеніе Аляски прибавило около 1.500.000 квадр. километровъ къ владѣніямъ Соединенныхъ Штатовъ, главная масса которыхъ, болышой четырехугольникъ, заключающійся между двумя океанами, Канадой, Мексиканскимъ заливомъ и плоскогорьемъ, уже сама по себѣ представляетъ громадное пространство, въ 7.838.000 квадр. километровъ, т. е. пространство, въ пятнадцать разъ превосходящее площадь Франціи, равное сляшкомъ тремъ четвертямъ Европы, составляющее около семнадцати частей континентальныхъ областей земнаго шара.

Послѣдовательныя приращенія территоріи Соединенныхъ Штатовъ, по приблизительнымъ исчисленіямъ, таковы:

	кв.д. километровъ.
Первоначальная колонія, безъ За- аллеганской области	1.000.000
Территорія, уступленная Велико- британіей въ 1792 г.	1.040.000
Луизиана, купленная отъ Франціи въ 1803 г.	2.575.000
Флорида	153.500
Сѣверный Мэнъ, уступленный Ан- глией въ 1842 г.	28.500
Территорія Орегона, уступленная въ 1846 г.	520.000
Техасъ, присоединенный въ 1845 г.	710.500
Новая Мексика и Калифорнія, усту- пленные Мексикой въ 1848 г.	1.760.240
Территорія Месилья, купленная отъ Мексики въ 1853 г.	46.500
Аляска, купленная отъ Россіи въ 1867 г.	1.495.380
Архипелагъ Санъ-Хуанъ, уступлен- ный Англіей въ 1872 г.	1.690
Всего	9.331.360

Къ этому нужно прибавить еще въ послѣднее время присоединенныя или приобритенныя земли: Сандвичевы острова, островъ Гуамъ въ Марианскомъ архипелагѣ, Пуэрто-Рико, Филиппинскіе острова, —общее пространство которыхъ опредѣляютъ въ 324.000 кв. километровъ.

О всей совокупности Соединенныхъ Штатовъ можно сказать то же, что теперь говорятъ объ Аляскѣ, именно, что присоединеніе, мирное или насильственное, различныхъ входившихъ въ составъ ихъ областей, совершилось гораздо ранѣе, чѣмъ эти страны были извѣданы или стали извѣстны въ бѣдѣ чертахъ ихъ географіи. Человѣкъ долженъ былъ торопиться, чтобы поставить эту часть Сѣверной Америки на одинаковый уровень съ Европой въ отношеніи научнаго изученія почвы и кли-

мата: не прошло еще десяти поколѣній съ того времени, какъ первые цивилизованные бѣлые поселились на земляхъ, сдѣланныхъ владѣніемъ сѣверо-американской республики. Известно, что норманскіе мореплаватели около 1000 года открыли берега Винланда, или «Страны винограда», американской земли, которую первые комментаторы, Рафиъ, Кольт, д'Авезакъ, отождествляли съ Массачусетсомъ, и которая во всякомъ случаѣ должна была находиться на югѣ отъ рѣки св. Лаврентія. Вѣроятно, страна эта послѣ того была посѣщаемъ и другими мореходами, но исторія тѣхъ временъ слишкомъ перемѣшана съ легендами, чтобы можно было вывести изъ нея какой-либо достовѣрный фактъ: существованіе въ этихъ областяхъ лѣсистыхъ и обитаемыхъ земель есть единственный географическій фактъ, поставленный нѣмъ сомнѣнію норманскими путешественниками.

Первые изслѣдованія, сдѣланныя вдоль морскихъ береговъ и въ нынѣшней территоріи Соединенныхъ Штатовъ послѣ рѣшительныхъ открытій Колумбовъ и Каботовъ, привели по крайней мѣрѣ ту огромную пользу, что дали реальную основу смутнымъ понятіямъ географовъ; но дошедшія до насъ извѣстія объ этихъ изслѣдованіяхъ слишкомъ кратки и упоминаемыя въ нихъ имена мѣстъ слишкомъ мало узнаваемы, чтобы можно было съ точностью начертать пройденные изслѣдователями пути. Экспедиціи, совершавшія въ разное время подъ руководствомъ испанскихъ путешественниковъ Понсе-де-Леонъ, Васкесъ де-Аильонъ, Памфило де-Нарваесъ на полуостровѣ Флоридѣ, затѣмъ подъ руководствомъ Фернандо де-Сото и Москосо внутри материка до рѣки Миссисипи, проходили черезъ лѣса, прерія, болота неизвѣстными намъ дорогами; общее описаніе страны позволяетъ только утверждать, что переправа черезъ Миссисипи была совершена близъ мѣста, гдѣ нынѣ находятся городъ Гелена, къ сѣверу отъ слиянія Иллой рѣки (Уайтъ-Риверъ) и Арканзаса¹⁾. По крайней мѣрѣ западные берега страны, извѣстной теперь подъ именемъ Калифорнія, были обследованы, въ 1542 г., испанцемъ Кабрильо до мыса Мендосино, и съ этого времени можно было изображать на картахъ умирившія области Сѣверной Америки съ контурами, мало разнившимися отъ действительности. Что касается главной черты географіи внутреннихъ земель, то изслѣдователи Канады обозначили ее, поднимаясь вверхъ по цѣпи озеръ, затѣмъ спуская по теченію Миссисипи до впаденія этой рѣки въ Мексиканскій заливъ: въ концѣ семнадцатаго столѣтія были составлены первыя карты, представляющія приближительно об-

разомъ центральную гидрографическую систему Сѣверной Америки. Детальныя карты, гораздо болѣе точныя, и съѣмки, сдѣланныя землемѣрами, изобразили страны, граничившія съ французскими поселеніями на рѣкѣ св. Лаврентія. Карта озера Чамплена, составленная Анжеромъ, въ 1748 г., почти не уступаетъ въ точности картамъ тѣхъ же размѣровъ, издаваемымъ американцами въ наши дни для того же бассейна.

Заселеніе атлантическихъ береговъ англійскими и голландскими колонистами способствовало болѣе точному ознакомленію съ контурами побережья и съ географическими чертами береговой области до горъ Аппалахской системы. Въ 1642 году, правительство Массачусетса поручало двумъ «математикамъ» обмежевать границу отведенной ему территоріи. Затѣмъ военная экспедиція противъ французовъ и ихъ союзниковъ-туземцевъ дали случай ознакомиться съ загорными областями до Великихъ озеръ, а по окончаніи войны за независимость быстрое движеніе колонизаціи въ долину Огайо и по направленію къ Миссисипи вызвало обширныя кадастровыя работы, результаты которыхъ вскорѣ были резюмированы географическими картами. Въ началѣ настоящаго столѣтія американцы, сдѣлавшись владѣльцами громадныхъ территорій Луизианы, распространяли свои культуры и свои изслѣдованія по другую сторону великой рѣки. Въ 1804 г. Льюисъ и Кларкъ, осуществляя предпріятіе, проектированное уже за тридцать лѣтъ передъ тѣмъ Карверомъ и Уитвортомъ²⁾, поднялись до области истоковъ рѣки Миссури, перешли Скалистыя горы и, спустившись въ бассейнъ Колумбинъ, исследовали по этой рѣкѣ до ея устья, открытаго уже двѣнадцатью годами ранѣе Греемъ. Перезимовавъ здѣсь, они въ слѣдующемъ году вернулись другой дорогой въ миссисипскія равнины. Путешествіе это доказало возможность постройки дороги черезъ пустыни дальняго запада, однако, прошло болѣе полустолѣтія, прежде чѣмъ путешественники получили возможность переходить эти горы и плоскогорья иначе, чѣмъ по тропинкамъ, съ трудомъ прокладываемымъ въ скалахъ и пескахъ.

Льюисъ и Кларкъ имѣли въ дѣлѣ изслѣдованія дальняго запада многочисленныхъ преемниковъ, и около половины текущаго столѣтія орографическая система этихъ гористыхъ областей стала извѣстна въ ея главнѣйшихъ чертахъ. Фримонтъ, по имени котораго были названы одинъ изъ самыхъ высокихъ пиковъ Скалистыхъ горъ, изслѣдовалъ, между 1842 и 1846 годами, многочисленные проходы въ горахъ, заключающихся между рѣками Коло-

¹⁾ John W. Monette, «History of the Discovery and Settlement of the Valley of the Mississippi»

²⁾ Washington Irving, «Astoria, Enterprise beyond the Rocky Mountains»

радо и Колумбіей; Стансбюри реконгноспаровали въ особенности Утахское нагорье, его озера и пустыни; но методическое изученіе страны началось только послѣ мексиканской войны и уступки Калифорніи Соединеннымъ Штатамъ: американцы снѣвши ознакомиться съ громадными пространствами которыхъ они сдѣлались счастливыми обладателями. Съ 1853 года были послызаемы научныя экспедиции на

поиски лучшихъ мѣстъ прохода для трансконтинентальной желѣзной дороги, и рядомъ съ этими изысканіями экономического характера производились изслѣдованія, относящіяся къ



Скалистыя горы на Утахской территоріи.

геологій и гидрологій, къ естественной исторіи, ископаемымъ древностямъ, мѣстнымъ племенамъ и ихъ переселеніямъ. Громадная работа, изученіе всѣхъ территорій, лежащихъ вдоль 40-й параллели и specially отъ 100-го

воинъ и уступки Калифорніи Соединеннымъ Штатамъ: американцы снѣвши ознакомиться съ громадными пространствами которыхъ они сдѣлались счастливыми обладателями. Съ 1853 года были послызаемы научныя экспедиции на

градуса долготы, продолжается, съ большими расходами, различными «научными департаментами» министерствъ военнаго и внутреннихъ дѣлъ и делегатами Смитсоновскаго института; министерство иностранныхъ дѣлъ (State department) также имѣло своихъ особыхъ агентовъ. Кроме того, «общее геологическое изслѣдованіе» Соединенныхъ Штатовъ началось въ 1867 г. изученіемъ новоорганизованнаго штата Небраски и продолжается до сихъ поръ. Несмотря на различіе матеріальной организации и личнаго состава экспедицій, несмотря на пререканія о компетенціи между министерствами или руководящими учрежденіями, грядущій этотъ въ общемъ подвигался впередъ и породилъ огромную коллекцію документовъ, принадлежавшихъ въ систему и составляющихъ, безъ сомнѣнія, богатѣйшую въ свѣтѣ специальную бібліотеку этого рода: имена Уинча, Марку, Эмори, Гайдена, Мика, Инди, Уилера, Дикльберта, Кинга, Эммонса, Гога, Поуэля тѣсно связаны съ этимъ дѣломъ и ему обязаны въ большей части своей славой. Генеральная карта (въ масштабѣ 1:253.440) Записки описья, въ 143 листахъ, подразделяющихся каждый на четыре части, исполнена болѣе, чѣмъ на половину и содержитъ резюме многихъ тысячъ отдѣльных изслѣдованій, произведенныхъ въ разныхъ пунктахъ страны; кроме того, безчисленные детальныя карты годъ отъ году прибавляются къ существующимъ уже обширнымъ коллекціямъ.

Хотя штаты, лежащіе по сю сторону Миссисипи, сдѣлались владѣніемъ благаго человека гораздо ранѣе того, сравнительно недавняго, времени, съ котораго началась колонизація дальняго запада, однако, они сильно запоздали въ отношеніи производства картографическихъ работъ, подобнахъ тѣмъ, каковы совершенны для областей, находящихся за этой рѣкой. Первая попытка, предпринятая съ цѣлью опредѣлить точнымъ образомъ направление градуса широты, по поводу возникшаго спора о границахъ, относится къ половинѣ восемнадцатаго столѣтія. Въ договорѣ, заключенномъ между Пенсильваніей и Мерилендомъ, было условлено, что раздѣльная линия, начинаясь въ 12 английскихъ миляхъ къ сѣверо-западу отъ Ньюкестля, должна направиться точно къ западу на пространство 5 градусовъ по долготѣ. Землемеры, которымъ была поручена эта операція, не обладали необходимыми для подобныхъ работъ знаніями, и послѣ долгихъ и безуспѣшныхъ пробъ оупулю, они должны были отказаться отъ возложенной на нихъ задачи. Тогда обратились къ двумъ англичанамъ, Мэзону и Диксону, которые дѣйствительно исполнили требуемую работу; но предыдущія измѣренія уже испортили ее въ основѣ, и въ ней обнаружилось многочисленныхъ ошибокъ. Граница, опредѣленная этими

двумя геодезистами, получила громкую вѣстность подъ именемъ «Mason's and Dixon's line», потому что она указывала въ послѣдствіи раздѣльную черту между «сѣверными» и «южными» штатами, между штатами свободными и рабовладѣльческими; отъ этой «линии Мэзона и Диксона» и произошло названіе «Дикси», часто употребляемое въ народной рѣчи для обозначенія южныхъ штатовъ.

Операція того же рода, сдѣланная для разграниченія штатовъ и графствъ, въ теченіе восемнадцатаго и первой половины девятнадцатаго столѣтія, также дали во многихъ случаяхъ очень сомнительные результаты, по той причинѣ, что чиновники кадастра не принимали въ расчетъ сходимости меридіановъ и по большей части смѣшивали истинный сѣверъ съ сѣверомъ компаса ¹⁾. Такъ, раздѣльная линия между Виргиніей и Сѣверной Каролиной, между Кентукки и Тенесси, продолжающаяся на пространствѣ 12 градусовъ по долготѣ, считается совпадающей съ 36°30' широты, тогда какъ послѣдующіи повѣрками констатируется, что она идетъ изгибами между 36°41' и 36°36'. Но эти погрѣшности не имѣли важныхъ послѣдствій, такъ какъ карты въ то время служили только для установленія политическихъ и административныхъ дѣленій между штатами и графствами и для размежеванія имѣній частныхъ землевладѣльцевъ. Большинство тогдашнихъ такъ называемыхъ «картъ» были не что иное, какъ резюме листовъ кадастра, и представляли условныя дѣленія страны въ широкихъ, ярко окрашенныхъ чертахъ, безъ показанія физическихъ условій мѣстности, рельефа высотъ и развѣтвленія долинъ. Нужно, однако, сказать, что магнитная карта Соединенныхъ Штатовъ была продуктомъ болѣе серьезныхъ изслѣдованій и болѣе полныхъ работъ, чѣмъ соответственная карта Европы ²⁾.

Насколько велика была бѣдность по части серьезныхъ картографическихъ работъ до междоусобной войны, можно судить по тому, что одинъ только штатъ, Массачусетсъ, составляющій 2027-ю часть территории Соединенныхъ Штатовъ, обладалъ въ то время картой, могущей сравниться съ топографическими работами Западной Европы ³⁾. Но «интересы торговли и обороны» настоятельно требовали, чтобы, по крайней мѣрѣ, морскіе берега были опредѣлены посредствомъ точныхъ геодезическихъ измѣреній, и предпріятіе это, ограничивающееся въ началѣ изображеніемъ деталей наиболее посѣщаемыхъ портовъ и прилегающей береговой полосы, постепенно расширяло рамки своей задачи настолько, что сдѣлавшее имъ

¹⁾ A. Lindenkehl, „Petermann's Mittheilungen“, 1865, Vol. VI.

²⁾ E. Rehm, „Geographisches Jahrbuch“, vol. XIII, 1880.

³⁾ Aug. Petermann, „Beim's Jahrbuch“, vol. I, 1868.

может служить надежнымъ базисомъ для картографія всей страны. Въ самомъ дѣлѣ, служба «Coast and Geodetic Survey» уже почти окончила подробную съемку побережья на двухъ океанахъ и на Мексиканскомъ заливѣ; кромѣ того, она составила гидрографію Великихъ озеръ, изучила порядокъ теченія рѣкъ до начального пункта судоходства и охватила частные треугольники морского берега съ триангуляцией горъ; она даже продолжила цѣпь треугольниковъ далѣе, къ Скалистымъ горамъ, для того, чтобы соединить по 39-й параллели съемки западнаго берега съ работами на атлантическомъ поморьѣ, кромѣ того, многие штаты просили эту службу геодезистовъ связать ихъ территорию съ общей системой триангуляции страны. Теперь дѣло уже настолько продвинуто впередъ относительно главной территориальной массы Соединенныхъ Штатовъ, что его можно было продолжать изслѣдованіемъ побережья Аляски, а также послѣдованіемъ Гавайскихъ острововъ¹⁾, на которые уже смотрятъ, какъ на естественное владѣніе сѣверо-американской республики.

Успѣхи этой обширной работы не позволяли болѣе отступать передъ другой громадной задачей—составленіемъ систематической карты Соединенныхъ Штатовъ въ размѣрѣ, достаточномъ для изображенія деталей топографіи: выполнение этой задачи предприняло съ 1884 г., «бюро геологической съемки» (the United States Geological Survey), продолжая въ то же время свою первоначальную задачу, состоящую въ «приготовленіи геологической карты страны»²⁾. Составленные до сихъ поръ сотни отдѣльныхъ листовъ даютъ понятіе о колоссальныхъ размѣрахъ предпринятой работы; она уже окончена въ девятнадцати листахъ для Нью-Джерсея и въ четырехъ листахъ для «Национальнаго парка» въ Иеллстонѣ; начата же она во всѣхъ штатахъ. Предполагено сначала покончить съ восточными штатами, какъ Массачузетсъ и другіе, пространство которыхъ относительно не велико, и гдѣ прежнія работы облегчали дѣло. Масштабъ генеральной карты Соединенныхъ Штатовъ различенъ, смотря по степени населенности различныхъ областей: отъ 1 : 62,500 для густо-населенныхъ восточныхъ штатовъ онъ поднимается до 1 : 125,000 для большинства другихъ штатовъ и до 1 : 250,000 для гористыхъ странъ, почти безлюдныхъ. Число отдѣльныхъ листовъ перешло бы за сто тысячъ, если бы вся территория государства изображалась такъ же детально, какъ Массачузетсъ и другіе при-атлантическіе штаты.

Изданные доселѣ геологическіе бюро ли-

сты очень красивы на видъ и представляютъ рельефъ очень отчетливо горизонталями, проведенными черезъ каждыя сто англійскихъ футовъ (около 36 метровъ). Но въ сравненіи съ подобными картами, изданными въ Европѣ, листы эти кажутся крайне бѣдными по части именъ мѣстъ. Географическая номенклатура Соединенныхъ Штатовъ весьма недостаточна, или, вѣрнѣе сказать, ее еще надо создать. Иначе и не можетъ быть въ странѣ, которая, со времени доисторическихъ, оставалась очень слабо населенной, въ которой не могла совершиться передача умственной культуры отъ первыхъ обитателей къ нынѣшнимъ ея жителямъ. Въ Италіи, во Франціи имена, данныя мѣстамъ за тысячи лѣтъ предъ сѣмъ, сохранились за нами, либо въ первоначальной формѣ, смыслъ которой утратился, либо въ новой формѣ, приспособленной къ унаслѣдовавшимъ ихъ языкамъ. Правда, многія изъ этихъ именъ были забыты въ теченіе вѣковъ, но ихъ послѣдовательно замѣнили названіями, взятыми либо отъ высшаго вида или характера мѣстности, либо отъ какого-нибудь историческаго событія или частнаго факта, и родившіеся самопроизвольно въ народной рѣчи. Такимъ образомъ, имена греческія, латинскія, кельтскія, лигурійскія, баскскія, германскія, латинскія, арабскія, итальянскія, провансальскія, гасконскія и французскія соединились въ огромную номенклатуру, заключающую въ себѣ сотни тысячъ и даже миллионы словъ, какъ въ этомъ можно убѣдиться, просматривая книги кадастра, или какъ это явствуетъ изъ крестьянской рѣчи. Она состоитъ изъ мѣстъ или странъ съ давней цивилизаціей есть какъ бы сокровищница, наполненная безчисленнымъ множествомъ именъ, частію стертыхъ до неузнаваемости, частію еще отчетливо сохранившихъ изображеніе и надпись, отчеканенныхъ на языкѣ, слова котораго намъ хорошо извѣстны.

Совсѣмъ иначе обстоитъ дѣло въ Соединенныхъ Штатахъ. Нѣсколько индѣйскихъ именъ, по большей части сильно искаженныхъ, были сохранены либо за ихъ звучность, либо, наконецъ, въ некоторыхъ случаяхъ, въ виду грандиозности даннаго мѣстоположенія и далеко распространенной извѣстности, которую оно приобрѣло уже подъ своимъ индѣйскимъ названіемъ. Замѣчательно, что именно въ прибрежныхъ областяхъ атлантическаго поморья, всего ранѣе колонизованныхъ бѣлыми и лишившихся своего индѣйскаго населенія, сохранилось наибольшее число именъ, принадлежащихъ американскимъ ідиомамъ; кромѣ того, въ Новой Англіи и въ штатѣ Нью-Йоркѣ извѣстны сотни индѣйскихъ наименованій, замѣненныхъ теперь англійскими словами³⁾. Это богатство наслѣдія объ-

¹⁾ «Report of the United States Geological Survey for 1888».

²⁾ J. W. Powell, «Eight Annual Report of the U. S. Geological Survey», 1889.

³⁾ I. Warner Barber, «Historical Collections of every Town in Massachusetts»; — Lewis Morgan, «League of the Ho-de-no-sau-see or Iroquois».

является очень просто: въ первые времена колонизаціи европейцамъ, относительно малочисленнымъ, приходилось постоянно имѣть дѣло со своими сосѣдями краснокожими: они должны были вести съ ними торговлю, брать ихъ проводниками въ лѣсахъ Запада, подписывать въ ихъ вигвамахъ договоры, раскуривать съ ними «трубу мира», въ ожиданіи того дня, когда они, европейцы, будутъ достаточно сильными, чтобы истребить этихъ аборигеновъ, отбѣснить ихъ внутрь материка или изъ пережившихъ сдѣлать покорныхъ слугъ. Впроцѣлѣніи трехсотлѣтняго сопряженія, мирнаго или враждебнаго, бѣлые успѣли постепенно ознакомиться съ большей частью мѣстной номенклатуры и, привыкнувъ произносить эти иностранные слова, не имѣли надобности замѣнять ихъ банальными названіями, заимствованными изъ своего собственнаго языка. Въ западныхъ областяхъ, напротивъ, вторженіе бѣлыхъ было быстрое или даже внезапное; послѣ короткихъ стычекъ, индѣйцы принуждены были бѣжать или дать запретъ себя въ тѣсныхъ предѣлахъ имѣть водворенія. Сношенія между двумя расами были довольно рѣдки, и индѣйская географія осталась почти совершенно неизвѣстной завоевателямъ. Иммигранты знакомились съ дальнимъ Западомъ не черезъ посредство индѣйцевъ, а черезъ посредство канадскихъ путешественниковъ, французовъ и метисовъ; еще до прибытія англосаксонскихъ пионеровъ за-миссисипскія страны, до середины дѣли Скалистыхъ горъ, были представлены на картѣ, испещренной французскими терминами, именами племенъ и горъ, рѣкъ, скалъ и равнинъ. Послѣ заселенія края американцами англійскаго языка, имена эти сохранились, иногда въ извѣстной или искаженной формѣ: такъ, напримѣръ, рѣка и городъ Шибенъ (Cheyenne) напоминаютъ, въ родствѣ, пребываніе индѣйскаго племени «Собаки» («Chispe»).

Но главную массу именъ нужно было импортировать, когда потоки колонизаціи устремились въ эти страны. Однако, умъ человеческій не способенъ создать самъ изъ себя новый языкъ. Американцы, подобно своимъ предкамъ всякаго происхожденія, не могли давать названія новымъ мѣстамъ иначе, какъ по ихъ физическимъ признакамъ, или по воспоминаніямъ о роднѣ, или въ честь или прославленіе какихъ-либо уважаемыхъ, сильныхъ или богатыхъ личностей, или, наконецъ, названія, выражающія надежду на какое-нибудь завоеваніе, нравственное или матеріальное. Но для того, чтобы наименовать всѣ мѣста столь обширнаго, почти равнаго Европѣ, пространства, потребовались бы необыкновенно живое воображеніе, громадная память, большая глубина поэтическаго чувства, и если бы даже пришелись обладали этими интеллектуальными

ресурсами, повторенія все-таки были бы избыточны. Закругленная на верхушкѣ гора у всѣхъ колонистовъ въ Южной Каролинѣ, какъ и въ Огайо, получила названіе «Round Top» или «Round Hill» («Круглая вершина» или «Круглый холмъ»); голой, безлѣсной вершинѣ обыкновенно давали произзвище «Bald Mountain» («Лысая Гора»), и смотря по растущимъ на нихъ древеснымъ породамъ, высоты получали сложное имя, составленное изъ названій деревьевъ: Pine, Laurel, Oak, Chestnut, Hickory, въ соединеніи съ словами, означающими различныя формы рельефа: Mount, Ridge, Hill, Cliff, Ledge, Range и другія. Точно также каждая страна или область должна была имѣть свои рѣки Deer или Flat, Crazy или Lazy, Muddy, Rocky или Sandy («Глубокая» или «Мелкая», «Быстрая» или «Ленивая», «Мутная», «Каменистая» или «Песчаная»). Каждый городъ Старога Свѣта, исчезнувшій или существующій еще, естественно имѣетъ своего тезку въ Новомъ: Вавилонъ и Мемфисъ, Кантонъ и Деа, Аэви и Римъ, Парижъ и Лондонъ. Патріотическая привязанность побуждаетъ повторять въ новомъ отечествѣ имена родныхъ городовъ; однако, рѣдко случалось, чтобы предсказаніе основателей оправдывалось на дѣлѣ, и чтобы новые города напоминали какой-нибудь чертой своихъ судебъ судьбы своихъ патроновъ: американскій Канро походитъ на египетскій Канпръ развѣ только развѣтвленіемъ своихъ водъ; Парижъ представленъ въ заатлантической республикѣ незначительными городскими поселеніями; а Лондонъ имѣетъ въ Новомъ Лондонѣ весьма скромнаго соперника. Съ другой стороны, Бостонъ, Лорки, Балтиморы, Орлеаны Соединенныхъ Штатовъ много превосходятъ одноименные города Европы. Особенно богата серія патріотическихъ именъ, простыхъ или сложныхъ: Вашингтонамъ, Джефферсонамъ, Файетамъ или Лафайетамъ, Адамсамъ счесть нѣтъ. Относительно рѣдка имена—столь обыкновенныя въ китайской топониміи,—напоминающія добродѣтели или выражающія пожеланіе: Harmony, Economy, Good Luck («Согласіе», «Бережливость», «Удача»). Заселеніе земель, распространеніе земледѣльческой культуры, фантазія земледѣльцевъ ежедневно увеличиваютъ номенклатуру; однако, даже въ густо населенныхъ мѣстностяхъ европейскій путешественникъ во время своихъ экскурсій часто бываетъ поставленъ въ затруднительное положеніе недостаткомъ опредѣленныхъ именъ мѣсть. Страна еще не живетъ исторической жизнью, и бѣдность географической номенклатуры вынуждаетъ обозначать обширныя пространства простыми указаніями на положеніе относительно главныхъ странъ свѣта. Одно слово «Смѣть» или «Джонсъ», дополненное прилагательными «Сѣверный», «Восточный»,

«Южный», «Западный», «Центральный», должно служить номенклатурой для больших пространств, усѣянных селами, деревнями и поселками; правда, что въ просторѣчии почти всегда прибавляютъ къ этимъ именамъ названіе графства и даже штата; только этимъ способомъ и удается различать многочисленныя мѣстности, носящія одно и то же наименованіе. Въ главныхъ городахъ упоминаютъ больше округъ, чѣмъ мѣсто. Что касается правописанія, то оно значительно измѣнилось, какъ это явствуетъ изъ сравненія текстовъ англійскихъ и американскихъ (американцы пишутъ, напримѣръ, Egg Harbor, а не Egg-harbour, Snow Plow, а не Snow-plough, Boise City вмѣсто Boisee, Lagamie вмѣсто Lagamée и т. д.). Она еще не фиксирована официально, но обычай—того же законъ, такъ какъ весьма важно придать характеръ единства географическимъ работамъ.

Соединенные Штаты составляютъ столь значительную часть Новаго Свѣта, что общее описаніе этой громадной страны сливается съ общимъ описаніемъ Сѣверной Америки. Такъ же, какъ вся совокупность этого материка, территорія англо-американской республики отличается замѣчательной простотой геологическаго строения: это обширная средняя равнина, ось которой образуетъ большая рѣка Миссисипи, а вѣтшіе края занимаютъ двѣ системы горъ. Аппалачскія—на атлантической сторонѣ, Скалистыя, съ прилегающими плоскогорьями,—на тихоокеанской; но эти береговые возвышенности ориентированы различно: въ то время, какъ Аллеганскія цѣпи протянулись съ сѣверо-востока на юго-западъ, Скалистыя горы въ общемъ расположены по направлению отъ сѣверо-запада на юго-востокъ. Названныя географическія системы рѣзко разнятся также и своими размѣрами: громадное нагорье, заключающееся между цѣпами Скалистыхъ горъ и Сьерра-Невадой, гораздо обширнѣе и гораздо выше параллельныхъ грядъ Аппалачской системы; но геологическія изслѣдованія обнаруживаютъ, что эти восточныя горы представляютъ лишь ничтожные остатки того, чѣмъ онѣ были прежде. Что касается полуострова Флорида, коралловаго происхожденія, то онъ составляетъ особый мірокъ, или, вѣрнѣе сказать, часть антильскихъ архипелаговъ. Средняя высота Соединенныхъ Штатовъ, со включеніемъ Аляски, исчисляется Тонеромъ въ 648 метровъ¹⁾.

Простотѣ рельефа и контуровъ соответствуетъ простота геологическаго строения: въ этомъ отношеніи Соединенные Штаты рѣзко отличаются отъ Европы, остова которой, об-

разованный изъ многочисленныхъ материковыхъ отрывковъ, представляетъ весь рядъ геологическихъ формаций, и гдѣ очень трудно распознать ихъ послѣдовательность; напротивъ, ярусъ сѣверо-американской почвы слѣдуютъ одинъ за другимъ въ правильномъ порядкѣ. Восточная треть страны, обнимающая всю область Аппалачскихъ горъ и покатость Великихъ озеръ и рѣки св. Лаврентія, состоитъ изъ породъ первичныхъ и переходныхъ, до каменноугольныхъ формаций: это красугольный камень континента, на которомъ появились первые организмы. Къ западу отъ этихъ древнихъ земель и до Скалистыхъ горъ преобладаютъ, по протяженію, вторичныя формации. Наконецъ, западная треть поверхности Соединенныхъ Штатовъ состоитъ изъ обширнаго пьедестала кристаллическихъ породъ, выступающихъ кое-гдѣ наружу въ видѣ горныхъ гребней, а въ другихъ мѣстахъ, прикрытыхъ вторичными и третичными пластами, изъ которыхъ первые являются въ видѣ параллельныхъ цѣпей, а послѣдніе въ видѣ равнинъ и замкнутыхъ бассейновъ. Кромѣ того, потоки лавы, огромной мощності, занимаютъ наибольшую часть сѣверо-западной территоріи въ бассейнѣ Колумбіи и въ береговыхъ дѣльяхъ Орегона и Калифорніи.

Несмотря на геометрическую правильность, приданную линиямъ границы Соединенныхъ Штатовъ, отъ пролива Паджеть до Верхняго озера и отъ береговъ Калифорніи до теченія Ріо-Гранде, условные предѣлы не слишкомъ удалены отъ раздѣльных поясовъ, начертанныхъ природой. Такъ, на сѣверо-западномъ берегу канала Санъ-Хуанъ-де-Фука и острова залива Паджеть принадлежатъ именно въ послѣднемъ фюрду поморья. На сѣверѣ, океанскій берегъ изрѣзанъ каналами, развѣтляющимися заливами, и защищенъ рядами многочисленныхъ острововъ и островковъ до полуострова Аляски и до длинной цѣпи Алеутскихъ острововъ. На югѣ, морской берегъ, если не прямолинейный, то по крайней мѣрѣ очень мало изломанъ и почти не имѣетъ значительныхъ изсѣченій; единственный заливъ, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ въ свѣтѣ, открывающійся въ стѣбѣ береговыхъ утесовъ,—это совокупность портовъ Санъ-Франциско; бухта эта представляетъ собою не фюрдъ, подобный фюрдамъ Британской Колумбіи и Аляски, а простую долину между параллельными горами, сообщающуюся съ моремъ посредствомъ узкой бреши.

На другой оконечности Соединенныхъ Штатовъ, на побережьи Мэна, политическая граница менѣе совпадаетъ съ естественнымъ раздѣльнымъ поясомъ. Въ самомъ дѣлѣ, всѣ берега этого штата изрѣзаны фюрдами столь же отчетливо, какъ берегъ Лабрадора, и безчисленныя озера «Высоты земель» составляютъ еще часть канадской области. Даже на югѣ

¹⁾ Dictionary of Elevations and Climatic Register of the United States

бухты, вдающиеся внутрь материка, суть фьорды, постепенно заваливаемые обломками, наконец, озера Джорджъ и Шамплейнъ и Адирондакские пруды, даже долина рѣки Гудсонъ, тоже принадлежатъ къ области фьордовъ: только къ югу отъ Нью-Йорка морской берегъ, выравниваемый песчаными косами, начинается входить въ составъ другой геологической области. После долины и залива св. Лаврентія, явственно развѣвшащихся материковое туловище, наиболее отчетливое естественное дѣленіе на атлантическомъ побережьи Сѣверной Америки представляетъ Нью-Йоркская бухта. Эта граница фьордовъ въ прибрежьи совпадаетъ съ предѣльной линіей моренъ, выдвинутыхъ сѣверными льдами.

Между двумя углами Соединенныхъ Штатовъ, сѣверо-восточнымъ и сѣверо-западнымъ, совокупность внутреннихъ морей, питающихъ рѣку св. Лаврентія, служитъ политической и фискальной границей; тогда какъ, съ точки зрѣнія международныхъ сношеній и торговаго обмѣна, это средиземное прѣсноводное море есть, напротивъ, главный элементъ общенія между прибрежными населеніями. Черезъ окружающій ее поясъ озеръ канадская провинція Онтарио составляетъ фактически, въ экономической и социальной жизни, нераздѣльную часть той же области, къ которой принадлежатъ англо-американскія территоріи бассейна рѣки Огайо. Такимъ образомъ эта озерная граница, столь отчетливо очерченная на картѣ конфигураціей береговъ, является въ дѣйствительности болѣе искусственной, чѣмъ длинная условная линія 49-го градуса широты между Лѣснымъ озеромъ и заливомъ Паджеть, геометрическая данія, до нѣкоторой степени оправдываемая природой, такъ какъ она даетъ Соединеннымъ Штатамъ весь бассейнъ верхняго Миссисипи и почти весь бассейнъ Миссури. Кромѣ того, она пересекаетъ Скалистыя горы въ относительно узкой части этой орографической системы, въ части, представляющей пониженіе рельефа между отдѣльными массивами. На восточной окраинѣ, со стороны Мексики, болѣе половины границы обозначено теченіемъ Рио-Гранде; остальная часть оставляетъ Соединеннымъ Штатамъ все теченіе рѣки Хила (Rio Gila) и перерѣзываетъ около основанія полуострововъ Калифорнію.

Пространство Соединенныхъ Штатовъ (по Ганнету и Карпентеру) — 7.835.980 кв. кил.; суши — 7.821.380; вода, безъ Великихъ озеръ — 21.580; Соединенныхъ Штатовъ, съ Азійскою — 9.331.360.

Наибольшая длина территоріи съ востока на западъ — 4.625 кил.; съ сѣвера на югъ — 1.285 кил.

Каждому изъ трехъ главныхъ дѣленій сѣверо-американской территоріи — Аппалачская горная цѣпь, бассейнъ Миссисипи, Скалистыя горы и

нагорья — соответствуютъ различныя моря. Атлантический океанъ отложилъ земли, простиравшіяся у подошвы Аппалачскихъ горъ и ихъ отроговъ; Мексиканскій заливъ составляетъ южную границу земель миссисипскаго ската, а озера Канадскаго Средиземнаго моря, другаго океанскаго залива, хотя соединеннаго съ моремъ простой рѣкой, а не проливомъ, ограничиваютъ ту же покатошь на сѣверѣ и отдѣляютъ ее отъ областей, обращенныхъ къ Ледовитому океану; наконецъ, на западѣ воды Тихаго океана омываютъ основаніе предгорій системы Скалистыхъ горъ. Достаточно взглянуть на очертаніе береговъ, чтобы понять различіе ихъ происхожденія. Сѣверо-восточные берега, которые еще недавно были покрыты льдами, сохраняютъ, съ небольшимъ измѣненіемъ, тотъ видъ, какой они имѣли подъ кристаллической массой. На югѣ все побережье морскаго образованія, на полуострова Флориды, представляетъ рядъ песчаныхъ косъ, которыя море протянуло впереди первоначальнаго побережья, постепенно возвышая подходы берега. Начиная отъ конечнаго бастиона, образуемаго полуостровомъ Флоридой, южные берега Соединенныхъ Штатовъ, омываемые Мексиканскимъ заливомъ, имѣютъ видъ, напоминающій атлантическія пляжи. Напротивъ, побережье, окаймляемое Великимъ океаномъ, каменисто почти на всемъ его протяженіи, или по крайней мѣрѣ речные берега, образованные прибоемъ волнъ, развертываютъ свои кривыя между высокими каменными мысами. Это различіе въ очертаніяхъ береговъ и въ матеріалахъ, изъ которыхъ они составлены, указываетъ на различіе ихъ геологической исторіи и находится въ связи съ вѣковыми явленіями колебаній уровня материковыхъ массъ. На основаніи наблюденій, сдѣланныхъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ поморья, можно заключить, что берегъ Атлантики постепенно захватывается водами; напротивъ, берега Мексиканскаго залива, отъ Флориды до Техаса ¹⁾, также, какъ берега Тихаго океана, повидимому, находятся, относительно моря, въ періодѣ поднятія: только повышеніе почвы и можно объяснить, напримѣръ, положеніе внутри твердой земли, въ 80 километрахъ къ сѣверу отъ Мобилы, груды морскихъ раковинъ, которыя, очевидно, должны были находиться на самомъ берегу моря. Геологическая работа, сообщившая всей континентальной массѣ ея форму и контуры, медленно, но неустанно, продолжается и нынѣ.

Въ первыя времена колонизаціи характеръ берега, скалистый или песчаный, имѣлъ капитальную важность въ исторіи торговли и заселенія. И теперь еще, хотя человѣку удалось уже во многихъ мѣстахъ создать безопасныя отъ Массачузетса и остроконечнаго мыса Кодъ,

¹⁾ A. Donai, "Potomac" в "Mittheilungen", 1864, Heft IV.

таван на негостеприимных берегахъ, различными частями побережья Сѣверной Америки существенно разнятся по своей экономической цѣнности. Крутые берега, изрѣзанные

мысовъ, гдѣ линии побережья вдругъ мѣняютъ направлѣніе. Моряки должны были дѣлать выборъ между изсѣченіями берега, выборъ, который при томъ подчиненъ тысячъ географическимъ



Нью-Йоркская бухта.

бухтами и бухточками, представляютъ по большей части глубокия и защищенныя воды, тогда какъ низменные илижи, продолжающіеся въ морѣ дальними мелями, очень опасны для судоходства, особенно въ сосѣдствѣ песчаныхъ

участковъ. Такіе условия сосѣдней внутренней мѣстности, каковы рельефъ и степень плодородія земли, направлѣніе естественныхъ путей, ориентировка рѣкъ и горныхъ цѣпей. Вообще, «развитіе морскихъ береговъ», на которое

Карль Риттеръ такъ любилъ указывать въ описаніи различныхъ странъ, какъ на одинъ изъ главныхъ элементовъ сравнительной географіи, по которому невозможно измѣрить точно на картахъ, много развиты въ отношеніи экономической важности, смотря по свойству самыхъ береговъ, и въ общей экономіи данной страны нѣсколько километровъ побережья, изрѣзаннаго гаванями, имѣетъ гораздо болѣе высокую цѣну, чѣмъ бесконечныя пляжи, открытыя вѣтрамъ и волнамъ. Очень трудно, однако, указать цифрами относительное протяженіе полезныхъ или безполезныхъ береговъ извѣстной страны въ ея сношеніяхъ съ другими странами, такъ какъ прогрессъ промышленности и различныя перемѣны въ равновѣсіи населеній безпрестанно измѣняютъ отношенія человека съ землей, на которой онъ живетъ, и даютъ иное направленіе судоходнымъ путямъ уничтоженіемъ баровъ и созданіемъ искусственныхъ портовъ. Можно сказать только, что въ цѣломъ атлантическое побережье Соединенныхъ Штатовъ, по крайней мѣрѣ къ югу отъ бухты Чезапикъ, есть одно изъ наиболѣе обильныхъ природой въ отношеніи богатства расчлененій и числа удобныхъ гаваней. Самая легко доступная часть береговой окружности та, гдѣ находятся гавани, наиболѣе широко открытыя къ Старому Свѣту, есть вѣтвь съ тѣмъ же областью англо-саксонской республики, гдѣ населеніе и торговля возростали всего быстрѣе.

Побережье Соединенныхъ Штатовъ, измѣренное по прямой линіи отъ одной до другой оконечности, и по контуру береговъ, вмѣстѣ съ островами и судоходными рѣками, по картѣ въ масштабѣ одной миллионной слѣдующее:

	№ 1.	№ 2.
	килом.	килом.
Атлантическій берегъ, отъ устья р. сѣв. Креста до Кей-Уэстъ....	2 500	31.930
Берегъ Мексиканскаго залива, отъ Кей-Уэстъ до устья Рио-Гранде.	1.660	15 335
Берегъ Великихъ озеръ, отъ Тысячестровья до Дулута.	1.500	5 360
Берегъ Тихаго океана, отъ мыса Флэттери до мексиканской границы.	1 475	5 945
Всего	7.135	58.570
Берегъ скалистый.....	25 010	килом.
песчаный.....	33 560	

Въ своей совокупности сѣверо-американская территорія по климату соответствуетъ Европѣ, хотя по своей средней широтѣ она находится гораздо южнѣе: она лежитъ между 49-мъ и 25-мъ градусами, тогда какъ европейскій материкъ имѣетъ предѣлами 71-ю и 36-ю параллели, такъ что въ то время, какъ средняя широта Соединенныхъ Штатовъ слѣдуетъ по 37-му градусу, проходя черезъ Виргинію, Кентуккіи, Миссури, срединная ось Европы на 1.400 километровъ болѣе приближена къ по-

люсу; она направляется изъ южной Англіи въ центральныя степи Россіи черезъ Голландію и Сѣверную Германію. Разница кажется громадной, но если взять, — что будетъ вполнѣ вѣрно съ экономической точки зрѣнія, — два порта, Ливерпуль и Нью-Йоркъ, какъ соответствующіе города этихъ двухъ частей свѣта, одинъ — соединяющій въ пучекъ главныя европейскія линіи эмиграціоннаго движенія, другой — составляющій узловую станцію для путей заселенія, расходящихся радіусами внутрь Соединенныхъ Штатовъ, то разность широты между этими двумя большими портами оказывается только 12° 42'; что касается ихъ средней температуры, то она представляетъ лишь весьма незначительную разность въ пользу города, лежащаго ближе къ жаркому поясу.

Годовой порядокъ измѣненій температуры въ Ливерпуль и Нью-Йоркъ:

	Ливерпуль. Нью-Йоркъ.		
	(53° 24' с. ш.)	(40 42' с. ш.)	Разность: 12° 42'
Изотермы..	10°,3	11°	0°,7
Температура			
юля.....	16°,9	23° 9	7°
января...	4°,8	—1°	5°,8

Если лѣтнія жары сильнѣе въ Нью-Йоркѣ, чѣмъ въ британскомъ городѣ, то съ другой стороны зимніе холода тамъ суровѣе; влияніе атмосферныхъ и морскихъ теченій океана, направляющихся регулярно съ юго-запада на сѣверо-востокъ, повышаетъ и уравниваетъ температуру западныхъ береговъ Европы. Движеніе водъ и вѣтровъ навскось черезъ сѣверную Атлантику, вообще говоря, есть не что иное, какъ перенесеніе климата Америки въ болѣе высочай широты нашей части свѣта; отсюда чрезвычайно важное значеніе предсказанія буръ и циклоновъ, возмѣшаемаго метеорологами Нового Свѣта за одинъ или два дня впередъ своимъ коллегамъ Старого Свѣта. Такимъ образомъ переходъ изъ Европы въ Америку облегчается климатомъ, несмотря на разницу широтъ. Конечно, перемѣщеніе съ одного берега океана на другой всегда сопряжено съ нѣкоторой опасностью для здоровья, но здѣсь эта опасность менѣе, чѣмъ при всякомъ другомъ переселеніи на большое разстояніе отъ роднаго мѣста: климатъ Соединенныхъ Штатовъ, имѣющій болѣе континентальный характеръ, суше и непостояннѣе; тѣмъ не менѣе, англичанинъ можетъ считать себя дома въ Новой Англіи: французъ находилъ въ Огайо рѣку своего отечества, а земли Новой Мексикіи и Калифорніи были для испанца второй Кастиліей и второй Андалузійей. По-Ганневу *) центральная точкой колебанія для температуры Соединенныхъ Штатовъ слѣдуетъ принять 11°,6, что соответствуетъ средней температурѣ области нижней Луары, между

*) „Canada Bulletin“, № 33

породами Туръ и Севъ-Назеръ. Населеніе сгруппировалось въ наибольшемъ числѣ именно въ томъ поясѣ Соединенныхъ Штатовъ, который всего болѣе соответствуетъ по климатическимъ условіямъ, Западной Европѣ, т. е. между изогермами 10 и 13 градусовъ и между изогетамъ (линіями равнаго годоваго количества выпадающихъ дождей) 76 и 125 сантиметровъ.

Внутри материка нѣтъ естественныхъ препятствій, прерывающихъ географическое единство страны въ направленіи съ сѣвера на югъ. Аппалахскія и Скалистыя горы, ориентированныя въ томъ же направленіи, какъ и ближайшее побережье, не могли затруднять, ни замедлять заселеніе по направленію меридіана между областью Великихъ озеръ и Мексиканскимъ заливомъ. Въ бассейнѣ же Миссисипи, эмигрантамъ нужно было только слѣдовать вдоль теченія, чтобы селиться во всей странѣ, отъ истоковъ до устья великой рѣки. Эта общая форма рельефа придала территоріи замѣчательное географическое единство: переходы климата, флоры и фауны совершаются нечувствительно отъ широты до широты. Самые большіе контрасты направляются въ направленіи съ востока на западъ. Англійскія колоніи полтора вѣка оставались сосредоточенными на узкой покатости Атлантическаго океана, и переходъ черезъ Аппалахскія горы и черезъ лѣса, покрывавшіе ихъ длинныя западныя скаты, былъ дѣломъ крайне труднымъ. Точно также путешественникамъ лишь съ большими трудомъ удавалось переходить Скалистыя горы. Съ востока на западъ климатическіе поясы указываются видомъ почвы и характеромъ растительности: за болотами атлантическаго побережья слѣдуютъ горы и ихъ большіе лѣса; затѣмъ идутъ преріи, усѣяныя отдельными группами деревьевъ, далѣе слѣдуютъ травяныя степи, степи и, наконецъ, безплодная пространства, даже настоящія пустыни. Такимъ образомъ территорія всего болѣе имѣетъ характеръ единства въ направленіи съ сѣвера на югъ, а наибольшее разнообразіе представляетъ въ направленіи съ востока на западъ. Въ этомъ послѣднемъ направленіи страна мог-

ла сдѣлаться единой только благодаря бродячимъ населеніямъ. Перекочевки индѣйцевъ происходили нѣкогда черезъ весь континентъ, отъ береговъ залива Паджетъ до береговъ Атлантическаго океана, какъ нынѣ совершаются переезды англо-американцевъ на пароходахъ и по желѣзнымъ дорогамъ.

Поэтому Соединенные Штаты необходимо разсматривать какъ одно цѣлое въ общемъ очеркѣ ихъ исторіи, отъ индѣйскаго періода до появленія современнаго населенія, состоящаго изъ эмигрантовъ бѣлой и черной расы; но съ специальныхъ точекъ зрѣнія рельефа почвы, проточныхъ водъ, геологіи, климата и естественной исторіи, кажется, всего удобнѣе описывать занимаемую ими территорію по тремъ главнымъ нормальнымъ дѣленіямъ ея, каковыми являются Аппалахскія горы, бассейнъ Миссисипи и Скалистыя горы. Однако, условные предѣлы, данныя этимъ тремъ областямъ границами штатовъ, не совпадаютъ съ раздѣльными чертами, указываемыми природой: это по большей части линія, проведенная въ силу постановленія конгресса, по градусамъ широты и долготы, даже ранѣе предварительнаго изслѣдованія страны.

Главные геологическія области Соединенныхъ Штатовъ:

	Пространство по скатамъ, кв. миль.	Пространство по штатамъ, кв. миль.	Населеніе въ 1890 г. (съ индѣйцами) жит.	Километр. плотность населенія, жит.
Аппалахскія горы	900.000	1.101.365	25.520.000	23
Миссисипи, озера и Мексик. заливъ .	4.785.980	3.523.361	31.120.000	9,7
Скалистыя горы	2.150.000	3.208.214	3.080.000	0,9
Аляска	1.495.380	1.495.380	30.000	0,02
Всего	9.331.360 кв. миль.		62.750.000	6,7

* По исчисленію въ серединѣ 1898 г., общее населеніе 45 штатовъ и 5 территорій Северо-американскаго Союза: 74.349.000 душъ*.

Глава II

Первобытные обитатели страны.

Человѣкъ несомнѣнно живетъ очень давно на нынѣшней территоріи Соединенныхъ Штатовъ. Палеонтологическія находки, сдѣланныя

учеными изслѣдователями, доказываютъ, что онъ былъ современникомъ доисторическихъ толстокожихъ и лошадей. Въ штатѣ Миссури,

скелетъ мастодонта, открытый Кохомъ на днѣ болота, былъ окруженъ кремневыми стрѣлами и другими каменными метательными снарядами, которые, очевидно, были пушечы въ него, а большія кучи золы, наваленныя возлѣ скелета, заставляютъ предположить, что костры, зажженные на болотѣ, гдѣ палъ этотъ громадный звѣрь, были крайнимъ средствомъ доканать его ¹⁾. Въ Калифорніи также нашли нѣсколько сдѣланныхъ рукой человѣка предметовъ, перемѣшанныхъ съ костями большаго толстокожнѣ животнаго. Крупные пески, гдѣ золотоискатели ищутъ блѣстки драгоцѣннаго металла, принадлежатъ четверичнымъ вѣкамъ, и можно сказать съ увѣренностью, что калифорнійскій человѣкъ уже жилъ въ ту эпоху, такъ какъ эти формации содержатъ во многихъ мѣстахъ каменные орудія; тамъ собрали даже нѣсколько кусковъ человѣческихъ костей. Заступъ натолкался на кремневые топоры, лежавшіе на слое ила, въ нѣсколькихъ десяткахъ метровъ подъ поверхностью первовачальной почвы; каменные орудія находили даже въ застывшихъ потокахъ базальта. Нѣсколько времени тому назадъ даже распространился слухъ, будто открытъ человѣческій черепъ на западномъ скатѣ Сьерра-Невады, въ графствѣ Калаверасъ, въ третичной формации, подъ нѣсколькими слоями лавы ²⁾; однако, ни одинъ наблюдатель не видѣлъ этого черепа въ скалѣ: рудокопъ, показывавшій его, говоритъ, что нашелъ его въ одномъ рудникѣ Лайонъ горы (Bald Mountain), близъ города Альтавиллы, на глубинѣ 40 метровъ, но шахта эта съ того времени всегда была наполнена водой. По мнѣнію Джеффриса Уаймэна, черепъ этотъ приближается къ эскимосскому типу: онъ, повидно, принадлежалъ не очень давней эпохѣ, и покрывавшая его твердая кора содержала прѣсноводную раковину, очень обыкновенную въ рѣкахъ той мѣстности ³⁾. Какъ бы то ни было, глубокая древность человѣка доказана несомнѣнно, такъ какъ онъ былъ современникомъ большаго животнаго, жившаго до послѣдняго ледянаго періода. Терпѣливы изысканія, сдѣланныя Абботомъ въ глетчерныхъ отложенияхъ Трентона, между Нью-Йоркомъ и Филадельфіей, установили тотъ фактъ, что аборигены жили на берегахъ Делавара до послѣдняго вторженія сѣверныхъ льдовъ. Въ этомъ мѣстѣ три цивилизации, обнаруживаемыя каменными орудіями, слѣдовали одна за другою, какъ наслоенія рѣснаго аллювия. Древнѣйшіе палеолитовые предметы, приписываемые населеніямъ, которыя вели такой же об-

разъ жизни и, вѣроятно, принадлежали къ той же расѣ, какъ современные эскимосы, находятся въ слояхъ песка и гравія; предметы эти совершенно отличаются по формѣ отъ орудій сравнительно новаго происхожденія и отдѣлены отъ нихъ слоемъ глетчерныхъ обломковъ, съ изчерченными и отшлифованными боками камней: даже на одномъ изъ каменныхъ орудій оказались черты, проведенныя льдами ⁴⁾.

Древность рыболовныхъ народовъ такъ же безспорно доказана, какъ и древность охотничьихъ племенъ. Кухонные остатки, найденные во многихъ мѣстностяхъ приморья, какъ на Атлантическомъ, такъ и на Тихомъ океанѣ, и, на берегахъ рѣкъ съ приливомъ, состоятъ почти исключительно изъ раковинъ, — откуда ихъ англійское названіе *shell-mounds*, — и, слѣдовательно, происхожденіе ихъ должно быть приписано населеніямъ, существовавшимъ рыбной ловлей. Очень продолжительно было пребываніе этихъ народовъ въ тѣхъ мѣстахъ, судя по громаднымъ размѣрамъ раковинныхъ кучъ, представляющихъ настоящія горы длиною въ нѣсколько сотъ или даже тысячъ метровъ: въ окрестностяхъ Балтимора, матеріалъ, изъ котораго состоятъ эти горы, давно уже употребляютъ для плавленія желѣзной руды и для починки дорогъ, при чемъ запасы его еще далеко не истощились; во Флоридѣ раковинныя кучи — самыя высокія холмы побережья: онѣ достигаютъ 10 и даже 12 метровъ высоты. Происхожденіе этихъ слоевъ относится къ очень давнимъ временамъ, такъ какъ тамъ нигдѣ не открыли орудій изъ желѣза, ни изъ какого-либо другаго металла изъ предметовъ, сдѣланныхъ рукою человѣка, тамъ находили только грубую глиняную посуду и орудія изъ кремня, изъ рога и особенно изъ кости. Съ другой стороны, эти остатки доисторическихъ пировъ не восходятъ къ прѣстѣннымъ вѣкамъ, такъ какъ собранныя тамъ кости животныхъ принадлежатъ современнымъ видамъ, или видамъ, существовавшимъ еще въ эпоху открытія Америки: таковы, напримѣръ, *alca turrenensis*. Найденны также остатки домашней собаки.

Если кухонные отбросы свидѣтельствуютъ о пребываніи человѣка въ Америкѣ въ очень отдаленныя вѣка, то курганы и могилы, встрѣчающіеся почти во всѣхъ областяхъ нынѣшнихъ Соединенныхъ Штатовъ, указываютъ на періодъ цивилизаціи, уже довольно высокой. Хотя пахари уже сравняли съ землею тысячи этихъ искусственныхъ насыпей, но другія тысячи ихъ остались еще нетронутыми. Особенно богаты такими горками долина Огайо и бассейны нижняго Миссури: въ одномъ только штатѣ Огайо насчитываютъ около десяти тысячъ холмовъ, воздвигнутыхъ «курганостро-

¹⁾ Dana, "American Journal of Science and Arts", May 1875; — De Nadaillac, "L'Amérique pré-historique"; — Emil Schmidt, "Spuren des Menschen in Nord Amerika".

²⁾ Whitney, "The Tertiary Aquiferous Grounds".

³⁾ Jules Markau, "Bulletin de la Société Géologique de France", séance du 16 avril 1883.

⁴⁾ Abbot, "Primitive Industry"; Peabody Museum, 1876 and 1878; — De Nadaillac выше цитированное сочиненіе.

телими», *moundbuilders*¹⁾; рѣка Язу обязана своимъ индѣйскимъ именемъ, означавшимъ «Старыя развалины», безчисленнымъ насыпямъ, разбѣяннымъ по ея берегамъ; точно также Сентъ-Луи называется Маундъ-Сити по причинѣ искусственныхъ бугровъ, которыми нѣкогда была покрыта мѣстность, занимаемая этимъ городомъ. Холмы этого рода распространены на сѣверъ до канадской области Красной рѣки, впадающей въ озеро Виннипегъ, на югъ — до береговъ луизианскихъ байю (бюловыхъ рукавовъ Миссисипи); они встрѣчают-

ся и на сѣверѣ, существуютъ еще, и при томъ въ значительномъ числѣ, *mounds*, форма которыхъ гораздо сложнее, и которыя покрываютъ обширное пространство почвы.

Нѣкоторые изъ насыпей послѣдняго рода были, очевидно, крѣпости, съ защитными оградками, извилистыми дорогами, траншеями, проходами, крытыми и подземными, продолжающимися даже подъ ложемъ рѣкъ; иные изъ этихъ укрѣпленныхъ лагерей охватываютъ огромное пространство, до 10 квад. километровъ²⁾. Фортъ-Энштейнъ («Древній фортъ»)



Памятникъ на могилѣ индѣйскаго вождя.

ся также на западъ, по ту сторону Скалистыхъ горъ, на востокъ, — на атлантическомъ побережьи, въ Флоридѣ и даже на ея прибрежныхъ островахъ. Высота этихъ насыпныхъ холмовъ, почти исключительно прямоугольных, различна: отъ 2 до 30 метровъ, и большинство ихъ расположено на берегу рѣкъ и рѣчекъ. Но, кромѣ простыхъ горокъ, пирамидальныхъ, конусообразныхъ, продолговатыхъ или осмистыхъ, кромѣ квадратныхъ террасъ въ боковыхъ мѣстностяхъ, террасъ, гдѣ помѣщаются отдѣльныя жилища или даже цѣлыя се-

близъ Мургада, въ штатѣ Огайо, были нѣкогда укрѣпленной деревней, которая могла дать убѣжище 35.000 человекъ. Раскопки археологовъ обнаружили также, что между холмами, воздвигнутыми индѣйцами той эпохи, многие представляютъ собою могильные курганы, подобные курганамъ древнихъ обитателей Галліи, Орлеана, Сицилии. Наконецъ, символизмъ, патристическій и религіозный, несомнѣнно опредѣляетъ форму многочисленныхъ земляныхъ насыпей, профиль которыхъ изображаетъ оче-

¹⁾ O. C. Kerk, „Ancient Sepulchral Mound near Newark, Ohio“.

²⁾ Ch. Whittelsey, „Ancient Monuments of the Mississippi Valley“.

мост¹⁾, т. е. животных-покровителей, медведя, лося или барса, черепаху или ащерицу, ежа или лягушку: такіе насыпи встрѣчаются во всѣхъ штатахъ Запада, и преимущественно въ Висконсинѣ. Одинъ изъ этихъ кургановъ изображаетъ человѣка, другіе напоминаютъ форму мастодонта; одинъ изъ нихъ показываетъ цѣлую процессію чудовищъ, слѣдующихъ одно за другимъ длинной вереницей. Въ штатѣ Огайо, на берегахъ ручья Брушъ-Крикъ, одинъ курганъ, — по оригинальности формы единственный въ Новомъ Свѣтѣ и не имѣющій себѣ подобнаго въ Старомъ, — представляетъ змѣю, граціозно извивающуюся и свернувшую хвостъ въ тройную спираль; въ раскрытой части она держитъ яйцо, имѣющее около ста метровъ въ окружности; расстояние отъ головы до хвоста животного слишкомъ 300 метровъ. Туземцы, забывшіе древнихъ строителей кургана, смотрѣли на символическаго змѣя какъ на дѣло рукъ великаго магниту; ученые, занимающиеся вопросомъ о происхожденіи религій, видятъ въ этомъ курганѣ одинъ изъ любопытѣйшихъ памятниковъ, завѣщанныхъ нынѣ живущимъ поколѣніемъ людямъ далекаго прошлаго. Въ мѣстностяхъ, часто подвергающихся наводненіямъ, земляныя насыпи, очень высокія, по мнѣнію оригинальной конструкции, были, вѣроятно, просто мѣстами убѣжища во время разлива водъ: теперь онѣ покрыты кустами большихъ деревьевъ. Плыя по Миссисипи, путешественникъ примѣчаетъ издали эти горы, выступающія въ видѣ конуса зелени надъ однообразной линіей прибрежныхъ лѣсовъ.

Главные предметы человѣческаго искусства, содержащіеся въ курганахъ Соединенныхъ Штатовъ, — каменные орудія, кости, обетруганныя или пробуранные, дѣтскія свистульки, куклы, украшенныя волновъ, раковины съ рѣзбой, глиняные сосуды, покрытые краской, которая быстро тускнѣетъ на воздухѣ. Какъ и самыя холмы, эти сосуды представляютъ разныхъ животныхъ; нѣкоторые изображаютъ фигуры человѣка. Трубки встрѣчаются во всѣхъ горкахъ, одни изъ глины, обожженной или высушенной на солнцѣ, други изъ твердаго камня, даже изъ порфира, и представляютъ чрезвычайное разнообразіе формы и отдѣлки, свидѣтельствующее о богатствѣ художественной фантазіи древнихъ курганостроителей. Эти послѣдніе, какъ и аборигены, питавшіеся моллюсками, не знали желѣза, но у нихъ былъ другой металлъ — самородная мѣдь, залежи которой находятся, между прочимъ, на берегахъ Верхняго озера, на полуостровѣ Кененавъ и на Королевскомъ островѣ (Isle-Royale). Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ открыты древніе рудники съ галереями, наполовину прикрытыми слоями земли, на ко-

торой выросли цѣлые лѣса: топоры и ножи, отдѣленные отъ глыбъ металла, лежатъ еще въ этихъ доисторическихъ копяхъ. Археологи вполне разгадали, какія средства употреблялись первобытными рудокопами Иль-Рояля для отдѣленія кусковъ мѣди отъ ея самородной залежи¹⁾. Очистивъ скалу отъ всѣхъ покрывавшихъ ее обломковъ, они зажигали на ней небольшой костеръ, затѣмъ быстро охлаждали верхній накалившійся слой металла, поливая его холодной водой. Камень дѣлался отъ этого болѣе ломкимъ, и они могли откалывать отъ него большіе куски, ударяя по нему дубинами. Впрочемъ, они не умѣли плавить мѣди: всѣ найденныя орудія были изъ кованаго металла. Ткани, положенныя въ могилы, могли сохраниться только благодаря мѣднымъ слоямъ, которыми онѣ пропитались.

Первые изслѣдователи американскихъ кургановъ, пораженные различіемъ цивилизаций, которое представлялъ бытъ маундбилдеровъ съ бытомъ нынѣшнихъ индейцевъ, пришли къ тому заключенію, что это двѣ совершенно различныя расы, и что первая исчезла путемъ истребленія. Подобно тому, какъ геологи воображали въ прошломъ нашей планеты рядъ катаклизмовъ, послѣдовательно обновлявшихъ горныя породы, флору и фауну, такъ точно этнологи склонны были видѣть въ исторіи человечества лишь рядъ переворотовъ, внезапно прерывавшихъ преемственную связь расъ. Напротивъ, большинство новѣйшихъ ученыхъ готовы признать у американскихъ аборигеновъ непрерывность этническихъ элементовъ и не допускаютъ, чтобы курганостроители стояли выше индейцевъ современниковъ Жака Картье, по искусствамъ и цивилизаций²⁾. Уже Ноттъ и Глиддонъ, ученые авторы книги *Types of Man-kind* («Типы человеческого рода»), смотрѣли на маундбилдеровъ какъ на предковъ краснокожихъ, нынѣ живущихъ въ Сѣверной Америкѣ. Однако, періодъ времени, въ теченіе котораго сохранялась цивилизція вѣка кургановъ, быть можетъ, былъ очень продолжителенъ, и возможно, что многія націи послѣдовательно принимали участіе въ сооруженіи этихъ земляныхъ насыпей³⁾. Многие изъ раскапываемыхъ археологами искусственныхъ холмовъ должны быть очень древняго происхожденія, такъ какъ найденныя въ этихъ могильникахъ человѣческія кости оказались почти совершенно иставшими; по крайней мѣрѣ остатки животныхъ, даже подъ курганами самой глубокой древности, всѣ принадлежать видамъ нынѣ живущимъ въ странѣ или въ соседнихъ странахъ, изъ чего нужно заключить, что климатъ

¹⁾ Ch. Whittlesey, «Smithsonian Contributions to Knowledge», vol. XIII, 1863.

²⁾ Holmes; Fowel; Carr; — Thomas; Brinton, etc.

³⁾ Friedrich von Hellwald, «Metallurgie des Menschen».

¹⁾ A ne monumens; см. Сааг, «Études philologiques sur quelques langues sauvages de l'Amérique».

въ ту эпоху былъ такой же, какъ и въ наши дни ¹⁾.

Наконецъ, развѣ не виденъ постепенный переходъ въ способѣ архитектуры между искусственными холмами долины Огайо, четырехгранными уступчатыми пирамидами, и настоящими пирамидами изъ высушеннаго на солнцѣ кирпича, которыя мы встрѣчаемъ въ Новой Мексикѣ и въ Аризонѣ, и совершенный типъ которыхъ представляютъ храмы адтековъ и майя, въ Анагуакѣ и Юкатанѣ? ²⁾. Горки въ штатахъ Иллинойсъ и Миссури опираются о стѣны, подобныя стѣнамъ зданій Анагуака; въ некоторыхъ раковины съ рѣзбой нѣсутъ чисто адтекскій характеръ по стилю рисунка ³⁾. При томъ, даже въ бассейнѣ верхняго Миссисипи, развѣ удостоверяють историческыя свѣдѣтельства, сооруженіе искусственныхъ холмовъ продолжалось еще въ которое время послѣ прибытія европейцевъ въ край. Крики были курганостроителями, также, какъ семанолы Флориды, черокезы Георгіи, начезы области Миссисипи, озерные ирокезы, аппалахи, жившіе въ странахъ, покрытыхъ густыми лѣсами, не воздвигали кургановъ, но строили очень крѣпкія палисады или заборы изъ кольевъ и вѣтвей, связанныхъ веревками изъ древесной коры. Въ некоторыхъ курганахъ штата Огайо нашли остатки европейской промышленности; одинъ холмъ черокезовъ, въ веранетъ бассейна Азабамы, содержитъ мѣдныя вещи испанской работы ⁴⁾. Изъ чего слѣдуетъ, что эти горки были построены или передѣланы въ шестнадцатомъ столѣтіи. Что удивительнаго, что съ той эпохи произошелъ упадокъ? Лѣсными другъ на друга, туземныя племена должны были оставить мирныя искусства и глубже погрузиться въ варварство войны и рѣзни.

Въ тѣ времена, когда рыбачьи населенія обитали по берегамъ Атлантическаго океана, когда земледѣльческія племена занимали нѣкоторыя внутреннія части страны, въ плодородныхъ бассейнахъ Огайо, Миссури и нижняго Миссисипи, — индѣйцы Сѣверной Америки были, въпротиву, болѣе многочисленны, чѣмъ сколько ихъ нашли европейцы, четыреста лѣтъ тому назадъ. По Банкрофту, часть Сѣверной Америки, заключающаяся между Великими озерами, рѣкой св. Лаврентія, Атлантическимъ океаномъ, Мексиканскимъ заливомъ и Скалистыми горами, содержала не болѣе трехсотъ тысячъ индѣйцевъ. Это очень немного для такой обширной территоріи; но разсужденіе и известные историческіе факты оправдываютъ

это исчисленіе. Въ эпоху открытія Новаго Свѣта, самые цивилизованные изъ предъ-миссисипскихъ краснокожихъ, по крайней мѣрѣ тѣ, которые жили къ сѣверу отъ рѣки Огайо, знали лишь рудиментарное земледѣліе. Иллинойсы «сѣяли индѣйскій хлѣбъ, по большей части трижды въ годъ, и всѣ воздѣлывали арбузы, чтобы прохладиться во время жаровъ» ¹⁾. Ирокезы, гуроны, альгонкинны поморья и другіе полу-осѣдлые народы также имѣли маленькія пашни вокругъ своихъ хижинъ. У земледѣльческихъ націй юга, каковы аппалахи, черокезы и начезы, жившіе въ верхнихъ долинахъ южныхъ Аппалахскихъ горъ и въ долинахъ Миссисипи, именно въ части ея, сошедшей съ Мексиканскимъ заливомъ, было даже плодородное дерево, *prunus Chickasaw*, которое не встрѣчается болѣе въ дикомъ состояніи, и которое можно видѣть только въ старыхъ лѣсныхъ прогалинахъ, покинутыхъ индѣйцами ²⁾. Чоктавы, «нація крестьянъ», помогали даже своимъ жевщинамъ въ полевыхъ работахъ. Если эти земледѣльческіе народы могли спокойно пользоваться своими нивами, они, безъ сомнѣнія, не встрѣтили бы недостатка въ удобныхъ земляхъ, и равнины могли бы заселиться миллионами и миллионами людей; но эти племена, привязанныя къ землѣ, были по этому самому болѣе покорны; крѣпкая власть вождя и жрецовъ держала ихъ въ большой тишинѣ, подъ предлогомъ «защиты» ихъ отъ нападеній зѣбролововъ, и въ эпоху прибытія европейцевъ народцы эти по большей части находились уже въ состояніи упадка. Обширныя территоріи представляли изъ себя безлюдныя пустыни. Часто путешественники проходили огромныя пространства лѣсовъ, не встрѣчая ни малѣйшаго слѣда человѣческихъ жилищъ. Что касается пастушескаго фазиса, который, по мнѣнію историковъ Старога Свѣта, незнакомыхъ съ американскими условіями, былъ необходимымъ социологическимъ состояніемъ между бытомъ охотничьихъ и бытомъ земледѣльческихъ народцевъ, то эта переходная стадія цивилизаціи вовсе не существовала въ Сѣверной Америкѣ. Индѣйцы не одомашнили бизона прерій, ни дикой козы Скалистыхъ горъ.

Для бродячихъ племенъ большинства краснокожихъ безконечныя лѣса, саванны, болотистыя равнины были не болѣе, какъ мѣстомъ охоты или войны, и большія, совершенно необитаемыя, пространства раздѣляли территоріи съ измѣняющимися границами, служившія кочевьями различнымъ враждебнымъ другъ другу народцамъ. По Лейбоку, нормальнымъ количествомъ дичины, съ котораго народъ-

¹⁾ O. C. Marsh, цитировъ статья.

²⁾ De Nadaillac, "Société d'Anthropologie", séance du 17 février 1887.

³⁾ Holmes, "Art in Shell", Transactions of the Anthropological Society of Washington, vol. II.

⁴⁾ Cyrus Thomas, "Smithsonian Institution, Bureau of Ethnology".

¹⁾ Joliet, цитированъ въ статьѣ G. Gravier, "Revue de Géographie", février, 1880.

²⁾ Daniel G. Briaton, "Notes on the Floridian Peninsula".

авиролюв ежегодно собирает дань для своего пропитанія, должно считать не менѣе 70 животныхъ на человека, обковляющихся изъ году въ годъ, путемъ естественнаго прироста¹⁾. Такимъ образомъ, племена должны были постоянно воевать между собой и истреблять другъ друга для того, чтобы сберегать запасъ дичи; жизнь лѣснаго звѣря была дороже жизни чужаго человека. Никогда, даже въ лучшее время своей славы, націи прокезовъ, черокезовъ, криковъ, чоктавовъ или оджибуэ не имѣли, каждая, болѣе четырехъ или пяти тысячъ воиновъ; самые могущественные индѣйскіе союзы племенъ не превосходили численностію шотландскіе кланы. По свидѣтельству первыхъ колонистовъ, совокупность аборигеновъ Новой Англіи составляла никакъ не болѣе 20.000 душъ. Прибавляя къ индѣйскому населенію атлантическаго поморья и бассейна Миссисипи и краснокожихъ, относительно болѣе многочисленныхъ, которые до послѣдняго времени мирно жили въ нѣкоторыхъ долинахъ Скалистыхъ горъ и на побережьи Тихаго океана, приходимъ къ заключенію, что общее число туземцевъ, разсѣянныхъ по нынѣшней территоріи Соединенныхъ Штатовъ, не превышало полмилліона въ эпоху прибытія европейцевъ на сѣверный континентъ Америка. Подробная таблица, составленная Герландомъ²⁾, на основаніи показаній путешественниковъ и миссионеровъ, даетъ для начала семнадцатаго столѣтія цифру 570.000 человекъ, какъ, вѣроятно, близкую къ истинѣ.

Индѣйцы различныхъ сѣверо-американскихъ племенъ имѣютъ очень много сходства между собой, и по этому поводу часто цитировались слова д'Уллоа, сказавшаго, въ прошломъ столѣтіи, что «кто видѣлъ одного индѣйца, тотъ видѣлъ ихъ всѣхъ». Это, конечно, большое преувеличеніе, и сами индѣйцы хорошо знаютъ всѣ контрасты наружности, отличающіе людей различныхъ народностей. Тѣмъ не менѣе, вѣрно, что общій типъ индѣйца представляетъ большое однообразіе отъ одного конца Союза до другаго, и во многихъ случаяхъ только по вѣрному можно опредѣлить, если не расу, то по крайней мѣрѣ этническую группу, къ которой принадлежитъ данный индивидуумъ.

Цвѣтъ кожи, отъ котораго туземцы Сѣверной Америки получили названіе «краснокожихъ», въ началѣ бываетъ желтымъ у дѣтей и переходитъ въ мѣдно-красный лишь мало-по-малу: изъ этого слѣдуетъ, — говоритъ Мануверъ, — что красныя расы не отличаются существенно отъ желтыхъ, по крайней мѣрѣ, что касается цвѣта кожи. и съ этой точки зрѣнія ихъ можно бы было разсматривать, какъ вѣдомѣнные азіатскія расы. Кромѣ того,

у индѣйскихъ дѣтей замѣчается та «скошенность глазъ», которую считаютъ характеристическимъ признакомъ монгольскаго типа, и этотъ фактъ, повидимому, даетъ еще одинъ аргументъ въ пользу гипотезы общаго происхожденія народовъ, живущихъ по ту и другую сторону сѣвернаго Тихаго океана³⁾. Однако, различія между монгольскимъ и сѣверо-американскимъ типами очень рѣзко выражены въ другихъ отношеніяхъ; кромѣ того, языки этихъ двухъ расъ совершенно различны по способу образованія. По словамъ Вольнея⁴⁾, индѣйцы племенъ міами, между которыми ему пришлось прожить нѣсколько времени, были такъ же бѣлы, какъ и онъ, а красноватый цвѣтъ, приобритаемый ими постепенно, происходить не отъ чего иного, какъ отъ ихъ привычки жить на открытомъ воздухѣ, подъ палящими лучами солнца, — этого, по ихъ выраженію, «отца цвѣта». У нѣкоторыхъ другихъ племенъ, между прочимъ, у калифорнскихъ диггеровъ, или «землекоповъ», цвѣтъ кожи почти черный⁵⁾.

Форма американскихъ череповъ различна. У большинства краснокожихъ голова широкая; но есть между ними также очень длинно-головые: ни въ одной странѣ крайности размѣровъ черепныхъ коробокъ не достигаютъ столь значительной разницы⁶⁾. Смотря по мѣсту происхожденія, человекъ Нового Свѣта представляетъ также большія различія по вѣстимости черепной коробки. По Мортону и Эткену, средняя для всѣхъ индѣйцевъ равна 1.376 кубич. сантиметровъ, но нѣкоторые племена краснокожихъ имѣютъ черепа удивительныхъ размѣровъ. У племенъ оджибуэ и потаватоми средняя черепной вѣстимости превышаетъ 1.492 куб. сантиметровъ, по Мортону. Средняя семи чинукскихъ череповъ, принадлежавшихъ взрослымъ мужчинамъ, находящихся въ музеѣ медико-хирургической коллегіи (College of Surgeons) въ Лондонѣ, оказалась 1.589 куб. сантиметровъ, — объемъ далеко превосходящій среднюю вѣстимости черепа французовъ и англичанъ; для черепа одного скелета индѣйца изъ племенъ тенесси нашли баснословную цифру 1.725 кубич. сантиметровъ⁷⁾. Возможно, конечно, что эти черепа представляютъ исключительные экземпляры, и что нормальная полость черепной коробки меньше въ совокупности кореннаго населенія Соединенныхъ Штатовъ, но не подлежитъ сомнѣнію, что головы нѣкоторыхъ индѣйскихъ племенъ отличаются изумительными размѣрами. Между тѣмъ черепа цивилизованныхъ

¹⁾ L. Macouvier, „Société d'Anthropologie“, séance du 16 avril 1885.

²⁾ „Tableau du climat et du sol des Etats-Unis“.

³⁾ Flower, „Nature“, May 24, 1885.

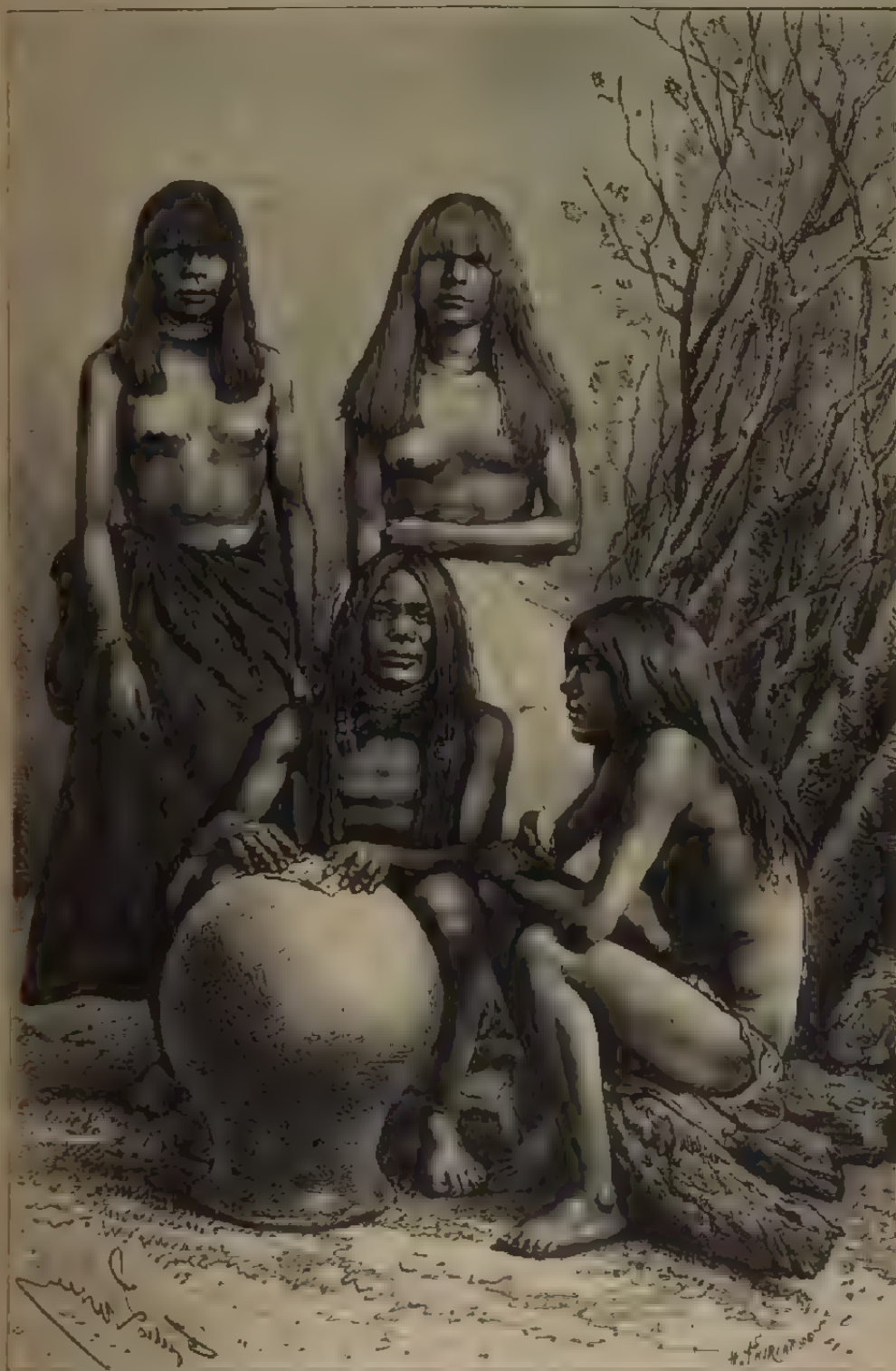
⁴⁾ Retzius, „Ethnologische Schriften“; — De Nadaillac, „L'Amerique prehistorique“.

⁵⁾ Lucien Carr, „Stone Graves in Tennessee“.

⁶⁾ Evans, „Ancient Stone Implements of Great Britain“.

⁷⁾ „Petermann's Mittheilungen“, 1879, Heft V.

мексиканцевъ и перуанцевъ сравнительно тателей, относительно культурныхъ, плоскихъ
очень не велика, — въ 1.339 и въ 1.234 куб. возвышенностей. Однако, если правда, что
сантиметровъ, — контрастъ, который сначала большая выѣстимость черсна дѣйствительно со-



Индѣйцы племени пимось. Аризона.

показался несообразностью, такъ какъ не до- ставляетъ обыкновенный признакъ болѣе
думали, чтобы дикари американскихъ лѣсовъ, интеллектуальной силы, то дикари Сѣверной
во количеству мозга, могли превосходить оби- Америки, которымъ приходится вести такую

трудную борьбу за существование, несомненно, должны обладать умомъ, гораздо болѣе напряженнымъ, инициативой, гораздо болѣе живой и дѣятельной, чѣмъ бѣдные кичуа, во все время явившіе подъ гнетомъ рабства¹⁾. Во многихъ могильныхъ курганахъ черепа оказались трепанированными: сдирая кожу съ волосами, скальперы вырѣзали также кусокъ черепной кости.

Если исключить племена, выродившіяся отъ пьянства и разврата, каковы, напримѣръ, нѣкоторые племена на Утахскихъ плоскогорьяхъ и въ равнинахъ Калифорніи, то большинство индейцевъ отличается высокимъ ростомъ и крѣпкимъ тѣлосложениемъ. По измѣренію 381 проказа, завербованныхъ въ федеральную армию во время междоусобной войны, которые, впрочемъ, были, конечно, изъ числа самыхъ рослыхъ и сильныхъ представителей своей расы, средняя роста вышла 1,73 метра: это почти ростъ англичанъ изъ Галловая²⁾. Рѣдкіе оставшіеся въ живыхъ семинолы на полуостровѣ Флоридѣ также превосходятъ ростомъ своихъ сосѣдей бѣлой или черной расы. Вальтеръ Рэйли рассказываетъ о дикаряхъ, видѣнныхъ имъ въ Виргиніи, какъ объ «исполненныхъ чудовищами». Хотя очень сильные и очень ловкіе, туземцы мѣются, при равной крѣпости тѣлосложения, менѣе дюжій видъ, чѣмъ европейцы: различіе это приписываютъ меньшей угловатости мускуловъ, гладкіе волосы на головѣ, круглыя, иногда обвислыя щеки, длинная развѣивающаяся одежда придаютъ женскую наружность многимъ воинамъ, у которыхъ, однако, нѣтъ ничего женственнаго въ характерѣ. Краснокожіе терпѣливѣе европейца переносятъ раны, и кѣтъ-то высказано мнѣніе, что ихъ бравады и притворная нечувствительность во время пытокъ имъ въ дѣйствительности легче, чѣмъ онѣ были бы людямъ бѣлой расы.

Въ настоящее время костюмъ индейцевъ, кромѣ праздничнаго, состоитъ изъ обшлаговъ бѣдынокъ; прежде онъ различался, смотря по мѣстности и образу жизни. Охотники любили щеголять въ звѣриныхъ шкурахъ: они носили плащи изъ кожи лося или бизона и украшали себя орлиными перьями, лисьими хвостами, иглами двѣкобра. Земледѣльческие народы въ шкурахъ животныхъ присоединяли матеріи или одѣвались въ ткани, сдѣланными изъ коры деревьевъ или изъ волоконъ корней. Такъ, семинолы Флориды ходятъ въ бумажной блузѣ, перехваченной на талии поясомъ; кромѣ того, на шею они повязываютъ галстукъ, а вокругъ головы обматываютъ родъ чалмы, составленной изъ полосъ шерстяной матеріи³⁾; женщины

носятъ длинное платье съ пелериной, похожее на платокъ испанокъ, и можетъ-быть, кастильское влияние дѣйствительно играло нѣкоторую роль въ нынѣшнемъ костюмѣ этихъ племенъ. Различные народцы отличались другъ отъ друга покроємъ, узорами и украшеніями одежды: при видѣ воина, сразу узнавали, изъ какой онъ націи, а болѣе опытные даже угадывали по какой-нибудь мелочи, повидимому, ничего не значащей, съ какой цѣлью онъ пришелъ — по дѣламъ торговли, мира или войны. Цвѣта, въ которые мужчины окрашивали себѣ лицо, имѣли свое хорошо извѣстное значеніе, и типы ихъ мѣнялись въ разныхъ странахъ и соответственно характеру событий, радостному и печальному. Татуировки также получали извѣстный смыслъ, особенно, когда онѣ изображали животныхъ или другіе предметы, символизировавшіе *отемъ* или духа-хранителя клана. Наконецъ, нѣкоторые племена отличались и теперь еще отличаются конфигураціей, которую матери придаютъ черепу новорожденныхъ.

Жилища различались по мѣстностямъ формой, положеніемъ и строительнымъ матеріаломъ: жилища аллеганговъ, напримѣръ, нисколько не походила на хижину обитателей Скалистыхъ горъ. Среди лѣсовъ альгонкины, гуроны строили себѣ сараи, окруженные крѣпкими частоколами; на берегу озеръ и болотъ, въ безлѣсныхъ пустыняхъ, они сооружали хижины изъ камыша, иногда довольствовались простыми шалашами; въ открытой равнинѣ выкапывали большія ямы, прикрывая ихъ дерномъ: этотъ родъ жилища былъ совершенно похожъ на *dig-out* или на *sod-house* американскаго пионера. Въ мѣстностяхъ, изобилующихъ глубокими пещерами, какъ Кентукки, въ некоторыхъ частяхъ Сѣверной Каролины и Алабамы, туземцы находили готовые жилища, устроенныя самой природой; наконецъ, въ гористыхъ странахъ, покрытыхъ голыми, лишенными растительности, высотами, разрыванными на отдѣльные столы и обеліски, населеніе, для обезпеченія себя отъ нападений, воздвигало свои постройки на вершинахъ утесовъ, или старалось сдѣлать ихъ неприступными, окружая ихъ отвѣсными стѣнами, подобными стѣнамъ сосѣднихъ горъ. Но самое обыкновенное жилище индейцевъ-звѣролововъ, жилище, наиболѣе знакомое намъ по рисункамъ и рассказамъ путешественниковъ, — это конусообразная палатка, разбиваемая среди прерій. Прежде, когда въ степяхъ бродили несмысленныя стада бизонівъ, юрты эти были изъ кожи; у племенъ оджибуэ ихъ сооружали изъ бересты, откуда ихъ названіе *виуамъ*⁴⁾, примѣняемое бѣлыми безразлично ко всѣмъ индейскимъ жилищамъ; теперь палатки дѣлаются изъ пару-

¹⁾ S. G. Morton, „Crania Americana“.

²⁾ Topinard, „Revue d'Anthropologie“, 1878; — Flower, „Collage of Surgeons“, Nature, 20 May, 1880.

³⁾ Clay Mac Cauley, „Smithsonian Institution, Report of the Bureau of Ethnology“, 1883 — 84.

⁴⁾ J. G. Kohl, „Kitachi Gam“.

саны, оттого основание у нихъ бѣлаго цвѣта, а верхушка черная, закопѣлая; иногда онѣ бывають размазаны причудливыми картинками.

Характеръ, понятія и нравы, естественно, должны были значительно разниться у индѣйцевъ, смотря по условіямъ ихъ быта, какъ охотники, рыболовы и земледѣльцы; описанія же, оставленные намъ большинствомъ путешественниковъ, относятся исключительно къ краснокожимъ, живущимъ звѣриной ловлей, и потому было бы ошибочно примѣнять эти описанія, какъ это обыкновенно дѣлають, ко всѣмъ аборигенамъ страны. Альгонкинъ, ирокезы, гуроны, туземцы, образъ жизни которыхъ, вслѣдствие ихъ сношеній, мирныхъ или вооруженныхъ съ французскими и англійскими колонистами, всего больше обращалъ на себя вниманіе послѣднихъ, описывались, конечно, всего чаще, и этихъ-то индѣйцевъ и считаютъ типическими представителями расы. «Послѣдній изъ Могиканъ», альгонкинский воинъ, воображаемый приключенія котораго рассказалъ намъ Фениморъ Куперъ, остается для насъ индѣйцемъ по преимуществу, и дотого правдиво описаніе, что герой этого романа дѣйствительно резюмируетъ въ своей жизни идеальныя черты кочевыхъ племенъ Сѣверной Америки. Произведеніе американскаго романиста будетъ «Илиадою красной расы»¹⁾.

Бдительность—главное качество индѣйца-охотника. Онъ вывѣдываетъ пространство, наблюдаетъ на землѣ слѣды, изучаетъ помаленьку лѣсъ, сломанную вѣтку, прислушивается къ отдаленному шуму, безпрестанно вопрошаетъ окружающую природу, предчувствуетъ подготавливающіяся явленія, онъ знаетъ, откуда подуетъ вѣтеръ, гдѣ образуются облака, съ какой стороны польетъ дождь и въ какой часъ, у какого источника будетъ находиться подстерегаемое имъ животное. Умъ его всегда въ напряженномъ состояніи, воображеніе всегда плодотворно на всякія хитрости, терпѣніе всегда неистощимо. Онъ умѣетъ неслышно пробираться въ лѣствѣ и по валежнику, походить върутъ дичи такъ, чтобы она не почувствовала его присутствія, ползти въ травѣ, чтобы захватить врасплохъ добычу. И когда случится, что все его искусство не привело къ желанной цѣли, онъ спокойно покоряется судьбѣ и безъ усталости снова начинаетъ свои терпѣливыя stratagemy. При встрѣчѣ съ врагомъ, или даже съ чужимъ человекомъ, который тоже можетъ оказаться врагомъ, какъ почти всегда и называется блѣднолицый племянинъ, онъ также ведетъ себя по-охотничьи, оставаясь все время насторожѣ и скрывая свои чувства подъ холодной неподвижностью чертъ: можно подумать, что онъ ничего не видитъ и не слы-

шитъ, но на самомъ дѣлѣ онъ отлично сообразилъ, что нужно дѣлать, чтобы отразить нападеніе, или чтобы предупредить его. Если въ концѣ-концовъ онъ попадетъ въ руки противника болѣе сильнаго или болѣе хитраго, онъ не колеблясь принимаетъ свое рѣшеніе; онъ чувствуетъ, что обязанъ передъ самимъ собою, передъ своимъ племенемъ не выказывать малодушія, онъ бравируетъ еще враговъ, захватившихъ его въ плѣнъ. Старанные писатели рассказываютъ намъ, какъ, привязанный къ костру, онъ подстрекалъ дѣтей и женщинъ вырывать у него куски мяса, отрубать ему члены, жечь его на медленномъ огнѣ, и какъ, чувствуя наступающую смерть, онъ затягивалъ свою военную пѣсню для того, чтобы и въ послѣднемъ издыханіи его слышался еще крикъ гордости и презрѣнія. Но эти чудовищныя сцены пытокъ давно уже прекратились. Въ войнахъ между племенами единственное честолюбіе индѣйцевъ—содратъ кожу съ головы врага, мертвого или живаго, для того, чтобы украсить свою палатку «шпелелурой побѣжденнаго»: брать плѣнниковъ у него не въ обычай.

Громадность пространствъ, по которымъ приходилось странствовать во время кочевокъ, вынуждала туземцевъ жить небольшими группами: ихъ политическій міръ, слившійся съ кругомъ близкихъ знакомыхъ, былъ очень узокъ. Но тѣмъ тѣснѣе была солидарность между членами клана и племеннаго союза. Съ дѣтства они привыкали къ мысли, что жизнь ихъ принадлежитъ братьямъ, и храбро приносили ее въ жертву, когда того требовала коллективная честь. Въ столь тѣсно сплоченномъ обществѣ, гдѣ существованіе и обща безопасность зависѣли отъ преданности всѣхъ обществу дѣлу, не могло быть монархическаго неограниченнаго правленія, въ родѣ того, какое выработалось у земледѣльческихъ населеній, прикрѣпленныхъ къ почвѣ. Слово «король» не переводимо на индѣйскій языкъ, потому что самое понятіе, соответствующее этому слову, совершенно чуждо краснокожимъ: ихъ главарь или предводитель есть не что иное, какъ «первый между равными», товарищъ, на котораго они всего болѣе разсчитываютъ въ случаѣ опасности, либо по причинѣ его личныхъ достоинствъ и заслугъ, либо за чародѣйскую силу, связанную съ его родомъ или съ его именемъ. Но духъ исключительнаго патріотизма въ отношеніи клана точно также не позволяетъ имъ повѣять идею «республики», какъ не повѣляютъ они идею «монархіи». Они гордятся благородствомъ своего имени, своей родовитостью не менѣе англійскаго лорда или испанскаго гранда: гордость клана, обладаніе отомомъ, званіемъ своего рода гербомъ, радость принадлежать къ грозному племени дотого опьяняютъ индѣйца, что онъ

¹⁾ Henri Gaulleux, «Études américaines».

относится съ высокомернымъ презрѣніемъ ко всякому иноплеменнику: «Бобръ» съ превенебреженіемъ смотритъ на «Оленя», а этотъ послѣдній не иначе, какъ съ чувствомъ отвращенія, говоритъ о «Лисцѣ». Символъ, выбранный каждой группой, есть въ одно и то же время знакъ единенія для ея членовъ и знакъ ненависти къ чужаку.

Отчужденность семей, объединяемыхъ однимъ и тѣмъ же отомомъ, не способствуетъ сохраненію чистоты происхожденія. Члены родового союза, будучи братьями и сестрами, не должны вступать въ бракъ между собой; въ большинствѣ племенъ на подобный союзъ смотрѣли какъ бы на кровосмѣшеніе; слѣдовательно, молодой воинъ долженъ искать себѣ жену внѣ клана, даже въ какомъ-нибудь племени, отличномъ по происхожденію и по языку. Съ другой стороны, когда группа уменьшается численно, вслѣдствіе эпидеміи, голода или войны, она можетъ пополняться и обновляться вступленіемъ въ большую семью пріемныхъ дѣтей, даже плѣнниковъ. Новоприбывшіе члены даютъ племени ту же восторженную любовь, ту же героическую преданность, какъ и его собственные сыны по плоти и крови. Очень рѣдко случается, чтобы возникали споры между членами клана. Всѣ эти гордые люди уважаютъ гордость ближняго; всегда справедливые, они, кромѣ того, деликатны и скромны; въ хижинахъ или палаткахъ, обитаемыхъ нѣсколькими жильцами, каждый въ точности соблюдаетъ желаемыя разстоянія; вещи, вообще не многочисленные, которыхъ индѣецъ считаетъ «своей собственностью», никто никогда не тронетъ съ мѣста, гдѣ онѣ оставлены владѣльцемъ. Правила вѣжливости, очень строгія и сложныя, исполняются, тѣмъ не менѣе, съ неапатической пунктуальностью. Принято, чтобы имущій дѣлился со своими собратьями: однако, послѣдніе не имѣютъ права взять что-либо безъ приглашенія, и иной скорѣй умретъ съ голода въ палаткѣ, наполненной съѣстными припасами, чѣмъ позволить себѣ дотронуться до нихъ въ отсутствіе хозяина¹⁾. И, однако, эти самые люди, отличающиеся такой строгой честностью и такой утонченной вѣжливостью, обладаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ веселымъ характеромъ, любятъ посмѣяться и поболтать: иностранцы, имѣвшіе счастье впервые быть принятыми въ качествѣ братьевъ тѣми, которыхъ они видѣли безстрастными и непроницаемыми, не надивятся при видѣ чрезвычайной черемъны, происходящей съ этими гордыми и суровыми воинами. Въ то время, какъ американскіе пионеры, привыкшіе позволять себѣ всякія несправедливости въ отношеніи туземцевъ, вызывая тѣмъ со стороны послѣднихъ вѣроломство и жестокость, повторяютъ свою пого-

ворку: «индѣецъ хорошъ только убитый!»—миссіонеры, живущіе среди нихъ, канадскіе путешественники торговцы, вступающіе съ ними даже въ родственныя связи черезъ браки, являются, напротивъ, восторженными друзьями и хвалителями краснокожихъ, которыхъ они называютъ «добродушнѣйшими и справедливейшими изъ людей».

Племена, деморализованныя пораженіемъ, бѣгствомъ, послѣдовательными изгнаніями и растлѣвающимъ влияніемъ азартныхъ игръ, пьянства, нищенства, мало уже заботятся о своей будущности; но въ ту эпоху, когда они еще сохраняли гордость и надежду, одною изъ главныхъ заботъ общины было воспитаніе дѣтей. Впрочемъ, воспитаніе это дѣлалось безъ труда, благодаря жизни на открытомъ воздухѣ и простотѣ быта. Очень искусные въ прирученіи животныхъ, потому что они знаютъ ихъ привычки и потребности, индѣйцы не менѣе искусны въ воспитаніи своихъ дѣтей, которыхъ должны замѣнить ихъ, какъ опоры и защитники племени. Первое физическое воспитаніе, даваемое матерью, составляетъ уже прекрасную подготовку къ развитію героическихъ качествъ. Можетъ-быть, и родила-то она въ лѣсу, безъ помощи матроны или подруги, и ей пришлось нести новорожденнаго въ становище издалека, черезъ болота и холмы; можетъ-быть даже, она несла одной рукой свое дѣтище, а другой—вязанку хвороста или корзинку собранныхъ плодовъ²⁾. Но какъ ни тяжело ей собственное существованіе, она умѣетъ усладить жизнь своему младенцу; изъ кусковъ материн, пуха и мха она устраиваетъ ему мягкую и въ то же время гигиеническую колыбельку, гдѣ ребенокъ сохраняетъ нормальное положеніе членовъ и чистоту тѣла, и которую мать можетъ носить привязанною на спящѣ всюду, куда ее призываетъ работа. Кормленіе грудью продолжается больше года; ребенокъ уже силенъ, когда его пускаютъ съ другими за ограду селенія. Вскорѣ у него появляется свой колчанъ и стрѣлы, онъ упражняется въ попаданіи въ цѣль, скачетъ и прыгаетъ, пробуетъ догонять животныхъ на бѣгу; изучаетъ повадки звѣрей, подражая имъ; онъ подкрадывается какъ ласка, бѣгаетъ какъ волкъ, выпрыгиваетъ какъ медвѣдь; уже охотникъ, онъ принимаетъ участіе въ маленькихъ экспедиціяхъ, вмѣстѣ съ товарищами-сверстниками.

Но какъ ни ловокъ, какъ ни силенъ, какъ ни храбръ сталъ возмужавшій юноша, онъ хорошо знаетъ, что можетъ вступить въ собраніе мужей и заслужить имя воина не прежде, какъ показавъ силу выносливости, въ которой онъ способенъ. Поэтому онъ самъ проситъ подвергнуть его испытанію, которое сдѣ-

¹⁾ Butler, „The Great Lone Land“.

²⁾ Henry Schoolcraft, „The Red Race of America“.

заставляет его равнымъ мужчинамъ, и испытаніе это ужасно: родители хорошо знаютъ это, но еще больше, чѣмъ другіе индѣйцы, они хотятъ, чтобы ихъ сынъ, дитя племени, съ честью вступилъ въ свою новую жизнь воина. Нѣтъ пытки, которой бы, смотря по различнымъ преданіямъ и мѣстностямъ, не подвергали кандидатовъ на экзаменъ возмужалости: продолжительный голодъ, выставленіе насаго тѣла жаламъ насѣкомыхъ, суровому холоду и

допущенный въ среду зуви, въ ихъ орденъ Лука, сильно рисковалъ поплатиться жизнью, проводя ночи, почти не одѣтый, на холодѣ, вѣтрѣ и дождѣ ¹⁾.

Разъ юноша признанъ достойнымъ занять мѣсто между мужчинами, въ совѣтъ или на войнѣ, онъ становится равнымъ всѣмъ, и никто изъ его братьевъ по клану не позволяетъ себѣ бросать ему въ лицо укоръ или обидное слово за какой-нибудь фактъ его поведения:



Игра въ волка и медвѣдя.

содополеку, глубокіе порѣзы и раны, вытягиваніе членовъ большими тяжестями или клещами, подвѣшиваніе за волосы или за кожу, наконецъ, брань и оскорбленія—таковы страданія, которыя заставляютъ переносить кандидатовъ въ эти два искуса, и часто жертвы предпочитаютъ лучше умереть, чѣмъ просить пощады. Бѣлые, принятыя по дружбѣ въ лоно племени, также должны выдержать испытаніе, приобрести себѣ «индѣйскую плоть». Кушингъ,

онъ доказалъ, что онъ мужчина, и всѣ смотрятъ на него какъ на такового. Коллективная власть племени могла бы наложить на него, кару лишь въ исключительно важныхъ обстоятельствахъ, когда бы поступокъ его угрожалъ общественной безопасности. Тогда старики обращаются къ совѣту, и приговоръ ихъ можетъ

¹⁾ Publications de la «Smithsonian Institution»;—H. Gaillienr, цитир. сочиненіе.

оказаться тѣмъ болѣе строгимъ, чѣмъ рѣже представляются случаи для его произнесения: въ случаѣ осужденія виновный приговаривается къ изгнанію или смерти. Въ прежнее, относительно недавнее, время, пока судебная практика и нравы былыхъ еще не внесли перемѣнъ въ ихъ правосознаніе, индѣйцы относились съ безусловнымъ уваженіемъ къ рѣшеніямъ судовъ. Такъ, не было случая, чтобы крикскій воинъ, обвиняемый въ поступкѣ, за который грозила смертная казнь, не явился на судъ по первому вызову. Если обвиненіе подтверждалось, подсудимаго приговаривали къ смерти, съ тѣмъ, чтобы казнь была совершена послѣ пяти возвратовъ солнца, затѣмъ его отпускали. Одинъ, безъ всякой стражи, онъ возвращался домой, чтобы провести послѣдніе дни жизни въ кругу своихъ близкихъ и, когда наступалъ роковой часъ, онъ самъ становился у смертнаго столба. Ни одинъ индѣецъ не унижился бы до такого позора, чтобы осквернить свой отемъ, уклонясь отъ исполненія приговора или самовольно отдавая срокъ, назначенный судьями.

Какъ ни велика ихъ сила духа предъ лицомъ опасности или страданій, индѣйцы тѣмъ не менѣе остаются дѣтьми во многихъ отношеніяхъ. Такъ, молодой человѣкъ предается всѣмъ излишествамъ своего жизнерадостнаго настроенія, всему кокетству, свойственному его возрасту. Бывали случаи, что воинъ, обезображенный оспой, лишалъ себя жизни, чтобы избѣгнуть стыда своего уродства. Умъ туземцевъ необыкновенно изобрѣтателенъ по части придумыванія новыхъ и рѣзко бросающихся въ глаза украшеній для костюма и шевелюры; разнообразіе цвѣтовъ, въ которые они окрашиваютъ себѣ лицо, безконечно: иногда окраска одной стороны физиономіи составляетъ полный контрастъ съ окраской другой: одивъ глазъ кажется потухшимъ, тогда какъ другой ярко блеститъ; одна щека сіяетъ, какъ солнце, другая вся черная, сливается съ волосами. Часто они мѣняють рисунки, подражая фазамъ луны въ ея послѣдовательныхъ видахъ. Обыкновенно заgroundку составляетъ ярко-красная краска, цвѣтъ радости и силы, цвѣтъ, символизирующій расу, и на этотъ грунтъ наносятся другіе цвѣта: желтый, сѣрый, съ разными оттѣнками, въ формѣ пятенъ, звѣздъ, крестовъ или полосъ. Впрочемъ, каждое новое обстоятельство вызываетъ перемѣну украшенія, болѣе радостную или болѣе мрачную. Европейецъ, живущій среди индѣйцевъ, придерживающихся еще старой моды, такъ привыкаетъ къ причудливо раскрашеннымъ физиономіямъ этихъ людей, что бываетъ не мало удивленъ, когда ему случится увидѣть у кого-нибудь изъ нихъ натуральное лицо: послѣднее принимается тогда видъ привидѣнія, безъ сомнѣнія, подобный тому, за который

европейцы получали обыкновенное у индѣйцевъ названіе «блѣднотлицыхъ»¹⁾.

Старики и женщины тоже красятся въ торжественные праздники, но единственно для соблюденія приличій; только юноши имѣютъ страсть прихорашиваться размазываніемъ себя, изъ желанія нравиться молодымъ дѣвушкамъ. Но разъ женщина завоевана, для обоихъ супруговъ начинается серьезная жизнь, и въ раздѣленіи между ними труда болѣе легкая доля не та, которая достается жемъ или женамъ—многоженство не воспрещается нравами. Мужчина взявъ на себя сопряженную съ опасностями часть общихъ интересовъ—охоту и войну; онъ оставилъ за собою также участіе въ совѣтахъ общины: онъ учится говорить и выражается очень мѣтко и картинно; въ которыхъ примѣры его образнаго краснорѣчія, передаваемые историками, отличаются замѣчательнымъ совершенствомъ. Онъ можетъ, кромѣ того, заниматься украшеніемъ своего оружія, раскрашиваніемъ или вышиваніемъ своей одежды. Но всѣ тяжелыя работы, все домашнее хозяйство лежатъ на женщинѣ; она пахетъ землю, сѣетъ хлѣбъ и собираетъ жатву; она принимаетъ продукты охоты и утилизируетъ всѣ части убитаго звѣря: мясо—для приготовленія пищи, нервы и жилы—для культуры и выдѣлки охотничьихъ снарядовъ, кости—для различныхъ надобностей домашняго обихода, кожу—для шитья одежды и обуви, мокасиновъ. Несмотря на этотъ тяжелый трудъ, женщины не забываютъ удѣлять часть добычи своимъ дѣтямъ, дѣлая для нихъ ожерелья, погремушки и свистульки, тѣлѣжки, куклы.

Индѣецъ полагаетъ свою гордость въ томъ, чтобы хорошо умереть, не только тогда, когда его постигнетъ насильственная смерть предъ лицомъ врага, но также и тогда, когда преклонный возрастъ или болѣзнь обрекаютъ его на безславное угасаніе среди своихъ близкихъ. Подобно смертельно раненому животному, онъ ищетъ какой-нибудь темный уголокъ, чтобы уснуть на вѣки. Въ нѣкоторыхъ племенахъ, гдѣ борьба за существованіе была исключительно трудна по причинѣ суровости климата или недостатка дичи, у сивковъ, на примѣръ, старики сами просили смерти, и по чувству основной любви ихъ собственныя дѣти умерщвляли ихъ, желая, чтобы они переселились изъ этой доли плача въ міръ духовъ, гдѣ страданіе неизвестно. Для людей, твердо вѣрящихъ въ будущую жизнь, подобное убійство было высшимъ доказательствомъ родственной привязанности. У индѣйцевъ, какъ у большинства младенческихъ народовъ, погребальныя церемоніи сопровождались бесѣдами съ умершимъ и снабженіемъ его оружіемъ и про-

¹⁾ J. G. Kohl, „Kitachi Gami“.

нией для дальняго пути ¹⁾). «Змѣйные» индейцы даже убивали любимого коня скончавшагося вождя, и даже его жену, для того, чтобы ему не пришлось въ одиночествѣ совершать путь въ страну духовъ. Индианка племени оджибуэ, когда смерть похитить у нея груднаго младенца, тотчасъ же дѣлаетъ куклу, на дѣлаетъ на нее платье умершаго ребенка и украшаетъ ей голову любимой маленькой шевелюрой, убранный лентами; кукла эта, которую горюющая мать называетъ своей «грустью», напоминаетъ ей дорогое существо, котораго она лишилась; она кладетъ ее въ колыбельку, кропитъ ее каплями своего молока, носить на рукахъ, поручаетъ другимъ дѣтямъ прогуливать ее, такъ сохраняетъ она это чучело нѣсколько мѣсяцевъ, даже цѣлый годъ, до тѣхъ поръ, пока бѣдный умершій малютка, по ея мнѣнію, не прорастетъ настолько, что можетъ уже одинъ найти дорогу въ рай ²⁾).

Но смерть—великая тайна; несмотря на свою вѣру въ безсмертіе души, переживающіе, тѣмъ не менѣе, инстинктивно привязаны къ жизни, и когда болѣзнь постигнетъ молодого и сохранившаго силы человѣка, они энергично борются съ ней, стараются запугать злаго духа, который приходитъ съ того свѣта, чтобы вербовать себя товарищей. Собравшіеся колдуны отчаянно бьютъ въ барабаны и оглашаютъ воздухъ криками. Если имъ не удалось прогнать привидѣніе, и оно схватило послѣдній вздохъ подстерегаемаго больного, трупъ тотчасъ же увозятъ, не черезъ дверь, а черезъ дыру, нарочно продѣланную въ стѣнѣ, затѣвъ самую хязину разрушаютъ до основанія и углубляютъ землю, гдѣ она стояла, чтобы изгладить всякіе слѣды прежняго жилища; въ новомъ жильѣ очагъ зажигается дѣвственной искрой, взятой изъ очага здоровой семьи, и со всѣхъ сторонъ сбѣгаются утѣшители отгонять свѣтлыми пѣнями и разсказами страшную мысль о смерти.

Память предковъ тѣсно связана съ религіозными понятіями индейцевъ: вполне естественно, что они обращали взоры къ своимъ предпественникамъ, чтобы узнать отъ нихъ тайны невѣдомаго міра. Такъ какъ идея смерти ускользала отъ человѣка, то жизнь должна была продолжаться и за гробомъ; но чувства вѣнанисти или страха, удивленія или любви должны были сохраняться также и у пережившихъ, и такимъ-то образомъ мертвые были производимы въ добрыхъ или злыхъ геновъ, въ покровителей или демоновъ: иногда они становились отцами племени: два міра, естественный и сверхъ-естественный, безпреставно перемѣнивались. Однако, это неизвѣст-

ное будущей жизни, которое фантазія краснокожихъ облакала въ опредѣленныя формы, составляетъ лишь небольшую часть тайны вещей, они должны были пытаться объяснить также окружающую природу и въ своемъ младенческомъ невѣдѣніи могли дѣлать это не иначе, какъ легендарно: все принимало жизнь въ ихъ глазахъ, для того, чтобы благоприятствовать или вредить имъ. Всякое живое существо, всякій незнакомый предметъ, всякое непонятное явленіе были для нихъ, какъ вообще для всѣхъ «первобытныхъ» людей, духомъ, «цѣлебнымъ средствомъ», т. е. силой, постоянно дѣйствующей для добра или для зла.

Живой человѣкъ также, какъ и мертвый, могъ сдѣлаться для индейца предметомъ суевѣрнаго культа. Краснокожій почиталъ *меу* или колдуна, приписывавшаго себѣ знаніе тайнъ природы; онъ почиталъ также храбреца, не боявшагося смерти, и этимъ почитаніемъ храбрости объясняются, между прочимъ, акты религіознаго людоедства, часто упоминаемые путешественниками: еще недавно одинъ суксий вождь, знаменитый Sitting Bull, или «Сидящій Быкъ», вскрывалъ грудь у федеральныхъ офицеровъ, геройски павшихъ на полѣ битвы, и пожиралъ ихъ сердце, для того, чтобы питать свою храбрость храбростью своихъ враговъ. Индейскій охотникъ оказываетъ подобное же уваженіе медвѣдю, котораго онъ одолѣлъ. Такъ, туземцы племени миами запрещали женщинамъ, еще не имѣвшимъ дѣтей, вкушать этого священнаго мяса и старательно отгоняли собакъ, изъ опасенія, чтобы онѣ не лизали кровь убитаго звѣря или не утащили его кости; останки эти тщательно зарывались въ землю или сжигались, а шкуру медвѣдя, съ окрашенной въ зеленый цвѣтъ мордой, вѣшали на столбъ, вокругъ котораго собирались волны, чтобы обезпечить себѣ покровительство и помощь покойника въ болѣзняхъ и предпріятіяхъ ³⁾). Кроме того, каждое племя specially чтитъ животное, служившее ему отцомъ, и которое оно называло своимъ отцемъ; наконецъ, таинственный змѣй, ползающій въ травѣ и исчезающій подъ землей, есть одно изъ существъ, имя которыхъ всего чаще упоминается въ пѣсняхъ и легендахъ. Пищевыя растенія также составляютъ предметъ почитанія: краснокожіе взываютъ къ духамъ хлѣба, бобовъ, гороха, тыквы. Огонь, варищій пищу и согревающій озябшихъ и недомогающихъ, тоже получаетъ приношенія: охотникъ бросаетъ въ пламя нѣсколько капель жира, нѣсколько волоконъ мускула убитаго животнаго ⁴⁾). Даже оружіе и орудія, долго служившія, считаются какъ бы одаренными жизнью и становятся домашними гениями.

¹⁾ J. B. Kohl, цитиров. сочиненіе; — H. H. Bankroft, *Native Races*.

²⁾ Lewis and Clarke, „History of an Expedition to the sources of the Missouri“.

³⁾ Allouez, „Nouvelle France, Relation de 1635“.

⁴⁾ Adair, „History of the North American Indians“.

Но особенно чествуются явленія природы — радуга, буря, облака, свѣтъ небесныхъ тѣлъ. Многие народцы, между прочимъ, исчезнувшее племя нагезовъ, ставили всѣ акты своей жизни въ тѣсную связь съ правильнымъ движениемъ дневнаго свѣтила: самый ритмъ ихъ существованія былъ продолжительнымъ поклонениемъ огню. Каждое утро великій жрецъ призывствовалъ восходящее солнце отъ имени своего народа, онъ протягивалъ къ нему свою трубку и указывалъ путь, извѣстный напередъ, которымъ оно должно слѣдовать по небу. Главныя празднества пуэблосовъ и другихъ индейцевъ Новой Мексики и Аризоны совершаются также въ честь солнца. У «Плоскоголовыхъ» ему приносились даже кровавыя жертвы; самая мужественная женщина племени приносила въ жертву кусокъ своего тѣла, вырѣзанный изъ груди, и сынъ вождя долженъ былъ немедленно послѣдовать ея примѣру. Плоскоблесты, акты религиозные по преимуществу, имѣютъ по большей части астрономическій характеръ; культъ солнца проявляется также въ тѣхъ рисункахъ, которыми индейскіе художники украшаютъ свои парадныя одежды, кожаныя палатки, стволы деревьевъ и стѣны скалъ. Священная трубка мира, окрашенная въ голубой цвѣтъ и усаженная разноцвѣтными перьями, которую протягивали между сражающимися, чтобы прекратить войну, казалась всѣмъ образомъ чистаго неба и солнца. Протянутая поочередно на всѣ четыре стороны горизонта, она освѣщала землю большимъ крестомъ и располагала ее въ пользу людскихъ предприятий.

Всѣ эти геніи, всѣ эти силы земныя и небесныя сливались въ одномъ высшемъ и таинственномъ существѣ. Имя Маниту, которое перевели словомъ «Великій Духъ», кажется, гораздо точнѣе было бы передать словомъ «Неизвѣстное». Первые миссіонеры, католическіе или протестантскіе, посѣтившіе альгонкинскія племена на берегахъ Великихъ озеръ или въ лѣсахъ Новой Англіи, изучали этихъ новыхъ людей съ предвзятыми идеями: одни искали въ религіи туземцевъ слѣды иудейства или даже древне-христіанскаго откровенія; другіе видѣли въ ней дѣло дьявола, вѣчнаго искушителя, и заранѣе клеймили слова и поступки аборигеновъ именемъ богохульства и оскверненія святости: по одной нелѣпой гипотезѣ, которая постепенно приобрѣла почти силу догмата, краснокожіе считались исчадіями сатаны отъ сатанизма его съ вѣдьмами¹⁾. Тѣмъ не менѣе, индейцы не уступали пуританамъ по серьезности жизни и почитанію сверхъестественнаго. Благоговѣніе составляетъ одну изъ отличительныхъ чертъ краснокожаго: ни въ одномъ изъ его варіантъ нѣтъ непочтительныхъ

выраженій по адресу духовъ маниту: когда онъ ругается, онъ заимствуетъ грубыя слова изъ англійскаго или французскаго языка. Въ эпоху прибытія европейцевъ въ Сѣверную Америку индейцы-охотники, вѣроятно, имѣли храмы, какъ ихъ имѣютъ понынѣ пуэблосы Новой Мексики; по крайней мѣрѣ, они воздвигали священные холмы, и до сихъ поръ еще существуютъ святые мѣста, которыя индейцы, занятые какою-нибудь мірскими дѣломъ, какъ охота или рыбная ловля, всегда почтительно обходятъ. Трудно доступныя скалы, островки среди озеръ, защищенные волнами и бурями, были страшными мѣстами, на которыхъ смотрѣли какъ на обиталище духовъ. Таковы, между прочимъ, были Большой Манитупинъ на озерѣ Гуронъ, Мишилимакинакъ и острова Маниту на озерѣ Мичиганъ.

Такъ же, какъ на бассейнѣ св. Лаврентія, самая многочисленная семья племенъ въ нынѣшней территоріи Предмиссисипья была та, которой французы дали названіе «альгонкиновъ». Первенствующая нація этой альгонкинской семьи, денни-лепанъ, или «первобытные люди», обитали по берегамъ рѣкъ Дела-варъ и Шуйльклъ, входящихъ нынѣ въ составъ штатовъ Пенсильванія и Нью-Джерсей; вокругъ главнаго племени были разсѣяны многочисленные народцы, называвшіе себя «дѣтьми» или «племянниками» денни-лепановъ, ихъ встрѣчали отъ Лабрадора до сѣверныхъ лимановъ Георгіа, отъ береговъ бухты Чесапикъ до рѣки Монаховъ, въ штатѣ Іова, на пространствахъ около трехъ милліоновъ квадр. миль; впрочемъ, эта громадная территорія была раздѣлена съ племенами другихъ этническихъ корней. Микмаки и эчминны, или «люди лодокъ», обитали на сѣверо-востокѣ, въ области фіордовъ, вмѣстѣ съ абенаками, или «народомъ утренней зари»; массагусеты, наррагансеты, пекводы, могикиане, мавгаттане и другіе кланы, имена которыхъ сохранились въ названіяхъ штатовъ, округовъ или городовъ Новой Англіи и Нью-Йорка, господствовали въ этой части поморя и на берегахъ рѣки Гудсонъ. Къ югу отъ денни-лепановъ жили поугаттанъ, аккомаки и памлико, тогда какъ въ области Аллеганскихъ горъ по территоріямъ охоты, отъ Южной Каролины до Кентукки, кочевали преимущественно шаунисы, или «южане». Къ югу отъ Великихъ озеръ, оттавинне, мямисы и потаватомисы, или кийойсы, съ ихъ подплеменами: каскасиа, какока, теориа, даіе «водопадные» индейцы (Sauiteux), или оджибуа на Верхнемъ озерѣ, меномонисы по берегамъ Зеленой бухты, маскутинны, или «степняки», въ Миссисипской долинѣ, киклапусы, охи и «Лисацы» въ Висконсинѣ и Замиссисипи: всѣ эти народцы также принадлежали къ обширной альгонкинской семьѣ²⁾. Изыскъ

¹⁾ Barchhardt; — Grundemann, „Die Evangelische Mission“.

²⁾ George Bancroft „History of the United States“.

ленни-ленаповъ, типическій идиомъ альгонкинскаго корня, есть одинъ изъ тѣхъ, которые обыкновенно приводятъ какъ примѣръ американскихъ полисинтетическихъ діалектовъ,

и получаютъ свой окончательный смыслъ по своему относительному положенію. Большинство индѣйскихъ словъ, перешедшихъ въ европейскіе языки, происходятъ изъ того или



Лагерь индѣйцевъ.

гдѣ слова склеиваются въ очень длинныя многосложныя выраженія, при чемъ каждый слогъ прежде былъ особымъ словомъ, больше или меньше видоизмѣненнымъ при агглюти-

другаго нарѣчія альгонкиновъ; таковы имена: «маниту», призываемое въ силамъ природы, «сагаморъ» или «сашемъ», употребляемое для обозначенія главарей или предводителей племени.

Большая семья иендатовъ или вайандотовъ, представляемая въ Канадѣ гурунами и прокезаями, имѣла также обширныя области кочевки на югѣ отъ Великихъ озеръ. Когда гуруны были прогнаны своими соплеменниками изъ «междуморья», сдѣлавшагося вымѣ провинціей Онтарио, часть ихъ ушла за Верхнее озеро и кочевала въ лѣсахъ и степяхъ, посѣщавшихся также индѣйцами оджибуа; другіе направились на югъ, въ мѣстности, лежащія на водораздѣлѣ между покатошью Великихъ озеръ и бассейномъ рѣки Огайо: отъ береговъ озера Эри до береговъ Миссисипи всюду были разсѣяны гурунокіе роды, впрочемъ, носившіе различныя названія. Кланъ этого племени существовали даже, можетъ-быть, съ отдаленныхъ временъ, въ приморской полосѣ Виргиніи и въ низменныхъ земляхъ Сѣверной Каролины: таковы ионаны, воттоны и знаменитые тускароры, которые впоследствии вернулись на сѣверъ и примкнули къ союзу ирокезовъ.

Эти послѣдніе, игравшіе первенствующую роль въ новѣйшей исторіи Сѣверной Америки, были бесспорными хозяевами въ территоріи, заключающейся между Зелеными горами, озеромъ Эри и областью истоковъ рѣки Огайо, Делава и Суеквеганны; кромѣ того, страхъ, который внушало ихъ имя, распространялся далеко за предѣлы ихъ звѣроловной территоріи; многія племена въ другихъ расахъ и въ ихъ собственной появлялись изъ приназначеній; такъ, они командовали, между прочимъ, народами Новой Англіи, и когда Вильямъ Пеннъ проникъ въ землю альгонкиновъ племени делаваръ, эти послѣдніе уже отказались отъ права протавиться требованіямъ ирокезовъ: хотя делаварцы называли себя менге, т. е. «людьми по преимуществу», однако, они должны были признать, что въ сравненіи съ своими побѣдителями они сдѣлались «женщинами». Но не для однихъ только своихъ родичей ирокезы были грозными врагами: блѣднѣйшие тоже боялись ихъ, и не безъ основанія. Занимая промежуточное пространство между территоріями колонизованными французами и англичанами, эти индѣйцы поддерживали равновѣсіе между владѣніями двухъ европейскіхъ націй и, можетъ-быть, именно выгоды имѣть ихъ своими союзниками англичане были обязаны своимъ окончательнымъ торжествомъ: договариваясь съ Великобританіей, какъ держава съ державой, они заставляли строго уважать ихъ границу, объявлявшую подораздѣльной областью (усѣвганны и Огайо¹⁾). Военная сила ирокезовъ происходила главнымъ образомъ отъ соединенія ихъ въ союзъ «націй», возмвннмнхъ въ отношеніи своего внутренняго управленія и солидарныхъ для борьбы противъ общаго врага. Аме-

риканцы хотѣли видѣть въ этой лигѣ образецъ, который въ ихъ собственной конституціи дастъ равныя права каждому отдѣльному гражданину и каждому штату, какъ коллективнымъ личностямъ. «Пять націй», потомки которыхъ существуютъ еще понынѣ, обитая въ той же странѣ, гдѣ жили ихъ предки, были племена: могаветъ, онезда, оновдага, каюга и сенека, къ которымъ съ 1715 г. присоединилась шестая нація—тускарора. Поэтому имена «Пять» или «Шесть націй» примѣняются одинаково къ побѣдоносной лигѣ ирокезовъ. Сами туземцы называли этотъ союзъ Годовосони, т. е. «Люди Длинной Хижины», намекая тѣмъ на свою общую жизнь въ большой конфедераціи²⁾.

Черокезы, или «Любимый народъ», отличающіеся отъ альгонкиновъ и иендатовъ, составляя особую этническую группу. Это были горцы, жившіе сотнями отдѣльныхъ клановъ въ верхнихъ долинахъ Аппалачскихъ горъ, какъ на восточномъ склонѣ, такъ и на западныхъ скатахъ и въ равнинахъ Тенесси, до пороговъ Мускль-Шольсъ. Обитая въ одной изъ прекраснѣйшихъ странъ Америки, гдѣ каждая мѣстность имѣетъ свои разнообразныя лѣса, холмы, скалы, плодородныя бассейны, текуція воды, черокезы были однимъ изъ наиболѣе осѣдлыхъ индѣйскихъ населеній: они имѣли постоянныя хижины и воздѣланные поля. Когда они должны были покинуть родину, вытѣсненные бѣлыми за Миссисипи, они не упали духомъ и сохранили преимущество, которое давала имъ давняя цивилизація надъ другими индѣйцами, и теперь еще ихъ считаютъ первой изъ цивилизованныхъ націй между потомками абorigеновъ.

Почти вся часть Предмиссисипи, не занятая альгонкинами, иендатами и черокезами, принадлежала индѣйцамъ мускогскаго происхождения, раздѣлявшимся на слѣдующія племена: мобили, которые оставили свое имя бухтѣ, находящейся въ сѣвѣдствѣ Миссисипской дельты; алибамоны, названіе которыхъ сохранилось въ имени большой рѣки Алабамы; чикасаны, жившіе преимущественно въ волнистыхъ равнинахъ верхней Томбигби, но имѣвшіе также славовища на береговыхъ утесахъ Миссисипи; крики или собственно мускоги, населявшіе низменныя равнины атлантическаго побережья, отъ мыса Фиръ, границы альгонкиновъ, до крайней оконечности Флориды; ямасы или саванны, о пребываніи которыхъ напоминаютъ имена рѣки и большого города; семинолы, «длине люди», удалившіеся на внутренне флоридскіе архипелаги, промѣнявъ земледѣіе на звѣроловство; наконецъ, между Алабамой и Миссисипи, чоктавы (чакта), приобрѣвшие извѣстность своими сношеніями съ

¹⁾ A. Mondat, «Histoire des Indiens des Etats Unis».

²⁾ Lewis H. Morgan, «League of the Ho-de-no-sau-nee or Iroquois».

Французами Луизианы. Земледельцы, какъ и чоктавовъ и тоже прибрежныхъ жителей Миссисипи, и не промышленныя охотой, они то они составляли особую націю по языку, хотя очень близкую къ алибамонамъ по образу жизни. Отличные земледельцы, они даже болѣе приближались къ состоянию цивилизации, слобному съ состояниемъ современ-



Пуэбло де Таосъ.

ныхъ обществъ, такъ какъ во многихъ частяхъ своей территории они жили большими селениями. У нихъ мужчины помогали женщинамъ въ обработкѣ полей.

Что касается начезовъ (накше), сосѣдей

знали большое число пищевыхъ растений и умѣли готовить изъ нихъ вкусныя яства, высоко цѣнявшися всеми ихъ сосѣдями. Начезы были, можетъ-быть, самой цивилизованной націей изъ покатоости, обращенной къ Мекси-

канскому заливу, но самая эта цивилизация, давая имъ матеріальное довольство и даже богатство, облегчала образованіе аристократическихъ классовъ, жившихъ на счетъ народной массы «смердовъ». Главари начезовъ величались «королями Солнца», какъ Людовикъ XIV, и когда они умирали, цѣлая свита слугителей должна была слѣдовать за ними въ могилу. Убивали также жену скончавшагося Солнца: оттого дворянство нации издало законъ, воспрещавшій дѣвушкамъ ихъ касты вступленіе въ бракъ съ вождями. Нѣкоторые другія предмиссисипскія племена, менѣе прославившіяся сравнительно съ начезами, также были, повидимому, подобно этой послѣдней нации, инаго происхожденія, чѣмъ господствовавшія въ странѣ расы, альгонкины и иендаты, черокезы и мускоги. Таковы индѣйцы катабасы и учисы, жившіе среди иноязычныхъ населеній. Учисы, нынѣ уже не существующіе, принадлежали, можетъ-быть, къ атабасканской расѣ.

До недавняго времени самыми могущественными изъ индѣйскихъ народцевъ, на западѣ отъ Миссисипи, были дакоты, давшіе свое имя двумъ штатамъ сѣверо-американской республики: это Naudouisses или Naudouissieux, «головорѣзы», какъ ихъ называли старинные французскіе путешественники—названіе слишкомъ длинное, существующее теперь уже только своей послѣдней частью. Слово «Сіуэсы» сдѣлалось генерическимъ терминомъ, которымъ обозначали всѣхъ краснокожихъ сѣверной области Соединенныхъ Штатовъ, между Миссисипи, Миссури и Скалистыми горами. Миссіонеръ Шарль Рэмбо первый упоминаетъ о сіуэсахъ въ 1642 г., но только въ 1659 г. нѣкоторымъ канадскимъ странствующимъ торговцамъ случилось проживать среди этихъ туземцевъ. Съ того времени племена ихъ часто мѣняли мѣста обитанія, даже прежде, чѣмъ напоръ колонистовъ отгѣснилъ ихъ къ горамъ и къ границамъ сѣвера. Большинству націй дали названіе «Семь Соѣтовъ», но къ союзнымъ племенамъ, извѣстнымъ подъ этимъ общимъ именемъ, одновременно присоединялись другіе народцы того же происхожденія. Одна изъ сіуэскихъ націй долго оставалась въ сторонѣ, именно виннебагосы, или «озерные», которые жили у озера того же имени, составлявшаго прежде продолженіе Зеленой бухты озера Мичиганъ, и которые впоследствии были переведены за рѣку Миссури, въ Небраску.

Между родственными сіуэсамъ націями, которыя со времени прибытія европейцевъ въ Америку, повидимому, всегда обитали въ равнинѣ Замиссисипія, одно изъ главныхъ мѣстъ занимала нація омага или тоджига, социальный строй которой, основательно изученный¹⁾, считается типомъ индѣйскаго племени.

¹⁾ J. Owen Dorsey, «Omaha Sociology».

Племена: гидатса; минетари, или «толстопузые», на верхнемъ Миссури; унсарока, или «Вороны», въ предгорьяхъ Скалистой цѣпи, почти постоянно воевавшіе со своими сородичами, ассинибойнами на канадской границѣ; озаджъ на нижнемъ Миссури; іона, ото и миссури, канзасъ и арканзасъ, имена которыхъ примѣняются и къ рѣкамъ ихъ области,—также принадлежали къ семьѣ сіуэсовъ. Манданы, которыхъ старинные французскіе путешественники называли «Mentons», но которые сами себя именуютъ намакаки, т. е. «людьми», также произошли отъ сіуэскаго корня. Почти совершенно истребленное, кромѣ нѣсколькихъ семей, оспенной эпидеміей въ 1837 г., племя это нѣкогда было могущественнымъ и однимъ изъ наиболее цивилизованныхъ: манданы жили большими деревнями, и тщательно обработанныя поля ихъ тянулись далеко вдоль рѣкъ. Что касается степныхъ племенъ пони («Волки»), аррапаго и рикари, пользовавшихся очень дурной славой по причинѣ ихъ разбойничьихъ привычекъ, то ихъ причисляютъ къ разнымъ расамъ—къ сіуэсамъ, шононамъ и атабасканамъ. Презираемые, какъ ворышки, всѣми благородными племенами Запада, «Волки» были единственные туземцы, которыхъ канадскіе мѣшковые торговцы считали возможнымъ подвергать, въ видѣ наказанія, обращенію въ рабство¹⁾. Никакая другая нація не потерпѣла бы такого униженія.

Атабасканскія племена, большинство которыхъ, какъ показываетъ самое ихъ имя, кочуетъ на сѣверѣ, въ бассейнѣ Атабаски, встрѣчаются также и на югѣ отъ канадской границы. Почти всѣ оны, посѣщаемыя впервые канадскими торговцами, сохранили давныя имъ французскія названія: это Têtes-Plates или Flat-Heads («Плоскоголовые»), Pend'Oreilles («Серьгоносцы»), Nez-Perché («Проткнутые Носы»), Coureurs d'Alène²⁾ («Скороходы»). Совокупность атабасканскихъ племенъ этой группы обыкновенно обозначается общимъ именемъ «Селишъ»: оно охватываетъ большую часть туземцевъ, живущихъ на югѣ отъ Британской Колумбіи, между Каскадной цѣпью и главнымъ хребтомъ Скалистыхъ горъ въ бассейнѣ р. Колумбіи. Названіе «Плоскоголовые», присвоенное главному племени, можетъ быть примѣнено, даже въ гораздо большей степени, ко всѣмъ другимъ народцамъ этой семьи, особенно къ шнаукамъ: мало найдется американскихъ націй, которыя бы такъ старались придать красу своей наружности посредствомъ сдвигиванія черепа и введенія украшеній въ позды, уши или губы.

¹⁾ Tasseé «Les Canadiens de l'Ouest».

²⁾ Изъ французскаго «Coureurs d'Alène», въ смыслѣ «Скороходы» (la bout d'Alène, вынутаго носа). Это старинное канадское выраженіе болѣе не употребительно. (Русская литература г. Эрнеста Трамбле).

Еще въ половинѣ настоящаго столѣтія разноязычныя племена были скучены въ большомъ числѣ на узкой полосѣ побережья, у основанія Каскадныхъ горъ, къ сѣверу и къ югу отъ рѣки Колумбіи: эта область ущелій, имѣющая немало подобныхъ себѣ горныхъ лабиринтовъ и въ Старомъ Свѣтѣ, представляла своего рода западню, куда легко войти долиной Колумбіи, во откуда трудно выйти; нигдѣ въ другихъ мѣстахъ Америки не существуетъ подобнаго хаоса разнородныхъ, чуждыхъ племенъ¹⁾. По Моргану, долина Колумбіи была главнымъ центромъ индѣйскихъ переселеній. Между этими разноязычными народами нѣкоторые атабасканскаго или тиввекскаго происхожденія, другіе примыкаютъ къ колумбийцамъ Ванкувера, иные, наконецъ, по мнѣнію этнографовъ, принадлежатъ къ тому же корню, какъ и шошоны. Индѣйцы Нисквалли, живущіе на берегахъ залива Паджетъ, родственны путкасамъ и, подобно имъ, питаются рыбой; племена клалламъ, на мысѣ Флаттери, и кликетамъ, на горѣ Олимпъ, составляютъ часть той же этнической группы. Кламатъ, также прибрежные жители, а прежде обитавшіе въ долинѣ того же имени (Кламатъ), къ югу отъ Колумбіи, образуютъ особую группу населенія и долгое время относились враждебно къ бѣлымъ. —отсюда и прозвище *Rogue*, или «Негодяи», давнее имъ первымъ англо-американскимъ колонистами Калифорніи: этотиввексы, также какъ гунасы, шастасы, модоки. Шивуки, у которыхъ тоже существуетъ обычай сдавливать черепъ новорожденнымъ, какъ у ихъ сосѣдей «Плоскоголовыхъ», кочуютъ въ прибрежныхъ долинахъ нижней Колумбіи; они, повидимому, очень смѣшанной породы, причину чего, безъ сомнѣнія, слѣдуетъ искать въ ихъ частыхъ путешествіяхъ, въ качествѣ носильщиковъ и торговцевъ. Кромѣ своего собственнаго языка, они употребляютъ торговый жаргонъ, состоявшій изъ нѣсколькихъ сотенъ словъ французскаго и англійскаго происхожденія: этотъ «франкскій языкъ» долгое время былъ главнымъ средствомъ пониманія для торговыхъ сношеній во всей области горъ и рѣкъ между Азійскою и испанскими вѣстиями. Шивуки и ихъ сосѣди къ своей животной пищѣ, рыбѣ и дичи, примѣшиваютъ много плодовъ, ягодъ и зерней. Въ Калифорніи въ шутку называютъ «шивукскими олявками» жолуди, которые эти индѣйцы складываютъ въ яму (силосъ) и въ теченіе одной зимы подвергаютъ ихъ дѣйствию мочи, чтобы придать имъ болѣе пикантный вкусъ²⁾.

Группа шошоновъ обнимаетъ племена Великаго Бассейна и сосѣднихъ горъ. Въ эпоху прибытія европейцевъ восточные народцы оби-

тали въ бассейнѣ Миссури, въ нѣвышней области сѣверовъ, затѣмъ общее передвиженіе населенія отгѣснило ихъ мало-по-малу къ Скалистымъ горамъ и даже за главный хребетъ этой цѣпи. Собственно шошоны, или индѣйцы «Змѣи» (*Snake Indians*), живутъ теперь въ высокихъ равнинахъ, ограничиваемыхъ на сѣверѣ рѣкой Снэкъ-Риверъ, которой они дали свое имя. Такъ же, какъ вагьяпалты, ихъ западные сосѣди, обитавшіе въ долинахъ Сьерры-Невады, шошоны ведутъ очень трудную жизнь на своихъ безплодныхъ земляхъ и часто терпятъ голодъ. Къ этнической группѣ шошоновъ принадлежатъ большинство тѣхъ рахитическихкихъ, уродливыхъ и почти чернокожихъ индѣйцевъ равнинъ Калифорніи, которыхъ называютъ *Diggers*, «землекопаны», потому что они роютъ землю, либо для того, чтобы сдѣлать себѣ догровнище, либо для того, чтобы найти корни, служащіе имъ пищей; но, кромѣ шошоновъ, и всѣ остальные индѣйскія расы, представленные между этими несчастными, рыскающими и голодными, какъ волки. Наравнѣ съ шошонами, диггеры умѣютъ плести корзины дотога плотныя, что ихъ можно наполнить водой; въ этихъ же корзинахъ они клетаютъ воду, бросая туда накаленные камни³⁾.

Утахи (юты, уты), сообщившіе свое имя одной изъ территорій сѣверо-американской республики, также шошоны. Эти индѣйцы горъ Вахсачъ не имѣютъ той важности вида, которая считается отличительнымъ признакомъ людей ихъ расы; напротивъ, физіономія у нихъ по большей части очень подвижная, и говорятъ они чрезвычайно быстро. Языкъ ихъ, родственныи языку мексиканскихъ сонорцевъ, какъ и всѣ другіе шошонскіе діалекты⁴⁾, — одинъ изъ самыхъ благозвучныхъ между нѣрвчанами краснокожихъ, но онъ уже сильно испорченъ и содержитъ много словъ испанскихъ и англійскихъ; даже съ сосѣдними южными племенами, навахоами, они не могутъ объясняться иначе, какъ при помощи кастильскаго языка, болѣе или менѣе правильнаго. Утахи — одинъ изъ самыхъ искусныхъ художниковъ между краснокожими: почти въ каждомъ утахскомъ жилищѣ на стѣнахъ нарисованы фигуры людей, животныхъ, палатки и разныя предметы, долженствующіе изображать битвы или другія памятные событія⁵⁾. Пахъ-утахи (шуты, пахъ-уты), живущіе южнѣе, на плоскогорьяхъ и въ ущельяхъ, выпадающихъ въ долину Колорадо, принадлежатъ къ той же группѣ, какъ и утахи; на совершенно безплодныхъ мѣстностяхъ они влечутъ такое же жалкое существованіе, какъ и диггеры,

¹⁾ Waitz, „Anthropologie der Naturvölker“.

²⁾ H. H. Bancroft, цитируетъ сочиненіе. — G. Gerland, „Petermann's Mittheilungen“, 1879, Heft VII.

³⁾ Kane, „Wanderings of an Artist“.

⁴⁾ Buschman, „Die Völker und Sprachen Neu-Mexico's und der Westseite Nord-Amerika's“.

⁵⁾ E. A. Barber, „Bulletin of the U. S. Geological Survey of the Territories“, vol. IV, № 1, 1876.

съ которыми болѣе счастливые индѣйцы смѣшиваютъ ихъ въ одномъ общемъ чувствѣ презрѣнія.

Команчи или паюны, т. е. «сосѣди», граничатъ съ утахами, съ восточной стороны, около истоковъ Колорадо; но главная масса ихъ нацѣ обитаютъ гораздо южнѣе, на среднемъ теченіи Рю-Гранде и въ долинѣ рѣки Пекосъ. Команчи сродни шононамъ и, также, какъ эти послѣдніе, говорятъ языкомъ мексиканскаго типа; но порода ихъ очень смѣшаннаго происхожденія, такъ какъ команчи, подобно апачамъ, практиковали ремесло воиновъ и грабителей, дѣлали набѣги на ихъ селенія и захватывали въ плѣнъ женщинъ и дѣтей, т. е. женъ и будущихъ товарищей по оружію. Поэтому между команчами встрѣчается много индивидуумовъ, ничѣмъ не отличающихся отъ Вороновъ, Волковъ, навахосовъ или рикариевъ. На востокъ команчи граничили съ многочисленными тѣхасскими націями, которыхъ встрѣчали Кабеса-де-Вака, Казелье-де-ла-Саль и другіе путешественники-ислѣдователи, и которыя теперь уже исчезли. Каддосы, населявшие берега Красной рѣки въ средней части ея теченія, вели торговлю, съ одной стороны, съ команчами, съ другой съ начиточами накодочами, аттакапами, или «людьдами», чвима-чами, на байю Тешъ, таисамп, на Миссисипи, и зарѣчными начезами: языкъ каддосовъ служилъ посредствующимъ говоромъ для всѣхъ этихъ народцевъ, какъ пивукскій диалектъ—для тихоокеанскихъ нацѣй.

Индѣйцы племени мока, на нижнемъ Колорадо, посящие уже мексиканскій почто, приближаются своими преданіями и образомъ жизни къ туземнымъ населеніямъ Анагуака. Сосѣди ихъ на западѣ и юго-западѣ въ низовьяхъ той же рѣки, мохавы (Mojaves, Mohaves), составляютъ особую этническую группу, вмѣстѣ съ юмами и кокопами, живущими по берегамъ рѣчнаго лимана, съ діегуьосами, жителями окрестностей Санъ-Діега, съ яки, обитателями Соноры, марикопами, населяющими берега рѣки Хила, и съ гуалапаями, жителями сѣверо-западныхъ горъ Аризоны. Мохавы и ихъ сродичи по большей части средняго роста, хороша сложены, коренасты; жилища ихъ формой напоминаютъ ульи; это деревянные срубы, прикрытые землей и имѣющие всего только одно отверстіе. Они воздѣлываютъ аллювиальныя земли, обсыхающія послѣ спада воды въ Колорадо, и сѣютъ пшеницу, кукурузу, бобы, дыни и тыквы; кромѣ того, нищей имъ служатъ плоды особаго вида акаціи, подвергаемые броженію, затѣмъ высушиваемые и растираемые въ муку. Еще недавно мохавы испещряли окрестныя скалы своими надписями, и г. Пинарь утверждаетъ, что они отлично знаютъ смыслъ этихъ иероглифовъ и употребляютъ ихъ доселѣ, остерегаясь, однако, объяснить ихъ значеніе блѣ-

лымъ людямъ¹⁾. Мохавскія женщины татуируютъ себѣ нижнюю губу и груди.

Другіе обитатели границы, пима, или пимосы, и папагосы очень походятъ на мохавовъ, хотя совершенно отличаются отъ нихъ языкомъ: они принадлежатъ къ группѣ, представленной на мексиканской территоріи опатами. По большей части мадорослые и хорошо сложенные, они имѣютъ выдающийся лобъ, тонкій носъ, ласковый взоръ, свѣтлый цвѣтъ лица, мягкое тѣло; однако, и между ними попадаются индѣйцы типа ютаго краснокожаго, отличающіеся высокимъ ростомъ, болѣе темнымъ цвѣтомъ кожи и орлинымъ носомъ. Языкъ ихъ, очень благозвучный, состоитъ преимущественно изъ гласныхъ, и гортанные звуки въ немъ неизвѣстны. Цивилизованные съ незапамятныхъ временъ, пимосы умѣло обрабатываютъ свои земли и заботливо орошаютъ ихъ при помощи ирригаціонныхъ каналовъ: гидравлическія работы, сдѣланныя ихъ предками, могли бы служить образцомъ даже нынѣшнимъ американцамъ; мѣстами видны оросительныя каналы, теперь засорившіяся, которыя тянутся верстъ на двадцать, огибая холмы. Пимосы—народъ, пришедшій въ упадокъ, и они сами знаютъ это: по одному изъ ихъ преданій, они были прогнаны изъ ихъ жилищъ какимъ-то свирѣпымъ племенемъ,—можетъ-быть, апачами,—и должны были искать убѣжища въ горахъ, но впоследствии вернулись, уже немногочисленные, чтобы увидать свою землю опустошенной и свои дворцы разрушенными: остатки построекъ, стоящіе на холмахъ, *sauas grandes*, описанныя археологами, были жилищами ихъ предковъ. Въ ихъ территоріи, къ сѣверо-западу отъ Туксона, на холмѣ, господствующемъ надъ долиной Хила, находится и «Casa Grande de Montezuma» (дворецъ Монтезумы), о которомъ упоминалъ іезуитъ Кино, въ концѣ семнадцатаго столѣтія, и отъ котораго теперь остались одни стѣны. Впрочемъ, это имя «Монтезума» извѣстно было только тѣмъ пимосамъ, которые находились въ сношеніяхъ съ испанцами и американцами. Ихъ національный герой, Монтезума современныхъ легендъ, назывался Сигуано: во времена этого полубога пимосы, по ихъ преданіямъ, благоденствовали, были богаты, жили въ каменныхъ домахъ и тѣснились въ равнинахъ, «словно муравьи въ муравейникѣ»²⁾.

Изъ всѣхъ туземныхъ нацѣй ни одна не была изучаема въ это послѣднее время болѣе тщательно, чѣмъ puzzle Новой Мексики, получившіе это названіе отъ девятнадцати селеній, по-испански *pueblos*, въ которыхъ они обитали. Форма ихъ жилищъ, древности, открытыя въ странѣ легенды о Монтезумѣ, воспоминаніе объ экспедиціяхъ, предпринимав-

¹⁾ „Bulletin de la Société de Géographie,“ mars 1877.

²⁾ Alph. Pinart, *naturop.* сочинено.

шлись некогда въ поискахъ за «Семью городами Сибола», наконецъ, социальный бытъ и религиозныя вѣрованія и обряды этихъ туземцевъ заинтересовали ученыхъ, и теперь мы имѣемъ уже цѣлую богатую литературу объ этихъ обитавшихъ народцахъ, которыхъ считаютъ этническимъ переходомъ между «кургаво-строителями» и аптеками. Пуэблосы живутъ по большей части вблизи береговъ Рио-Гранде; однако, одно изъ наиболѣе извѣстныхъ племенъ, зуаби, обитаютъ вдали отъ этой рѣки, около истоковъ Хиды, а племя моки,

при помощи длинныхъ дубинокъ съ боковыми зубьями, вонзающимися въ дыры, пробитыя черезъ разбитыя промежутки на бокахъ отвѣсной скалы. Самыя странныя изъ этихъ жилищъ, въ сравненіи съ которыми вершины самыхъ круглыхъ горъ представляются легкодоступными, не имѣютъ болѣе обитателей, но у племени моки и теперь еще есть деревни, построенныя на тѣсахъ или столбобразныхъ песчанниковыхъ скалахъ, одиноко стоящихъ среди песчаного океана, почти безъ всякой растительности. Отвѣсныя или представляющыя



Индѣецъ Юма.

причисляемое многими къ пуэблосамъ, живетъ въ сѣверѣ рѣки Колорадо, въ сѣверо-восточной Аризонѣ. Въ землѣ пуэблосовъ находили, съ половины настоящаго столѣтія¹⁾, любопытныя жилища «утесниковъ», Cliff-dwellers, которыя гнѣздились на вершинахъ крутыхъ скалъ, или устраивали себѣ логовище въ пещерахъ, естественныхъ или искусственныхъ, открывавшихся на половинѣ высоты утесовъ; избирали они изъ этихъ виду неприступныя скалы

лишь небольшіе выступы стѣны круто вздымаются надъ равниной: снизу видишь нагнувшихся надъ пропастью видѣнцевъ, съ любопытствомъ разглядывающихъ чужеземца, или дѣтей, играющихъ съ козами на краю обрыва. Благодаря неприступности своего убѣжища, эти «утесники» всегда были гарантированы отъ нападений своихъ сѣбѣй грабителей, апачей или навахоновъ: опасная тропинка, легко обороняемая, есть единственный путь, которымъ можно добраться до ихъ селенія. Подобныя жилища были тѣмъ болѣе необходимы для моки, что религиозныя преданія этихъ туземцевъ запрещали въ матеріальное сопроти-

¹⁾ I. H. Simpson, „Report of the Secretary of War“, 1880; Holmes; Jackson; Powell; - Newberry; - Schwatka; - Vandy, etc.

вление: имъ не дозволялось проливать человѣческую кровь¹⁾.

Самое имя «пуэблосы», данное испанцами индѣйскимъ колоніямъ на Ріо-Гранде, доказываетъ, что въ эпоху открытія Америки эти аборигены жили уже не на вершинахъ утесовъ, а въ равнинахъ, селеніяхъ, — въ родѣ тѣхъ, въ которыхъ обитаютъ ихъ сородичи на полуостровѣ Калфорнія и въ сѣверныхъ провинціяхъ Мексики. Эти «*sasas grandes*» тоже представляютъ изъ себя настоящія крѣпости, такъ какъ наружныя стѣны ихъ, отвѣсны или съ уступами, не имѣютъ отверстій, и нужно взбираться на нихъ по приставнымъ лѣбвицамъ, чтобы потомъ спуститься на крыша, террасы и во внутренне дворы, на которые обращены все кельи клана. Архитектура эта напоминаетъ способъ постройки, употребляемый племенемъ ургамма въ Касръ-эль-Муденни, въ южномъ Тунисѣ: аналогичныя условия существованія естественно должны были привести туземцевъ въ постройки сходныхъ убѣжищъ, служашихъ въ одно и то же время мѣстомъ пребыванія и крѣпостью; нѣкоторыя изъ этихъ зданій заперты только съ трехъ сторонъ строеніями съ вертикальными стѣнами, четвертая же сторона защищена небольшою выгнутою стѣною. Полагаютъ, что «утесники» Новой Мексики, вслѣдствіе постепенно увеличивавшейся сухости климата, вынуждены были сойти со своихъ скалъ и построить себѣ эти искусственныя пещеры. Священная пляска *ка-ка*, практикуемая особенно у зуны, но лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, послѣ продолжительныхъ засухъ, придаетъ нѣкоторое вѣроятіе этой гипотезѣ. Одни мужчины имѣютъ право принимать участіе въ этомъ религиозномъ актѣ, но женщины представлены въ немъ замаскированными молодыми парнями въ длинныхъ черныхъ парикахъ. Одежда пляшущихъ голубого цвѣта, и главарь племени держитъ въ рукѣ горсть муки, которую поемному разбрасываетъ на все четыре стороны, чтобы очаровать почву и вызвать ростъ посѣяннаго зерна. Въ каждомъ зданіи пуэблосовъ имѣется, около центральной его части, одно или нѣсколько таинственныхъ убѣжищъ, *естифаз* или «банъ», въ которыхъ совершаются священныя таинства, и которыя украшены архаическими картинами, изображающими людей, звѣзды и цвѣтки.

Прежде пуэблосы, подчиненные миссіонерамъ, которые были въ одно и то же время ихъ главарями и наставниками, казались обращенными въ католичество. Протестанты, пасторы и наставники, также стараются обратить ихъ въ христіанство; тѣмъ не менѣе, индѣйцы эти сохранили свою старую вѣру, и рѣдкіе путешественники бѣлой расы, приобретшіе ихъ довѣріе или даже сдѣлавшіе изъ «посвящен-

ными братьями», какъ Кушингъ и двое Менделифъ, принимали участіе въ ихъ религиозныхъ обрядахъ, которые имѣютъ натуралистическій характеръ и относятся къ культѣ зѣи, къ циклу временъ года и возрастовъ жизни. Въ 1873 г. члены экспедиціи Уилера проникли въ востуфы пуэблосовъ племени валлатоа, называемыхъ испанцами хемесами, и убѣдились въ языческой древности совершаемыхъ тамъ обрядовъ; однако, они повторили, со словъ своихъ испанскихъ информаторовъ, что этотъ таинственный культъ относится къ Монтезумѣ, и что неугасимый огонь жертвенника горитъ въ честь этого аптекарскаго государя, неизвѣстнаго пуэблосамъ. Раздѣленіе труда, которое англійскіе экономисты все еще восхваляютъ какъ открытіе новѣйшей индустріи, съ незапамятныхъ временъ господствовало у индѣйцевъ пуэблосъ. Каждое племя, хотя совершенно независимое, соединено съ другими племенами полной солидарностью интересовъ. Такъ, хемесы доставляли хлѣбъ, почти фабриковали глиняную посуду, другіе выдѣлывали ткани, а моки, поэты этихъ націй, слагали пѣсни, военныя и любовныя.

Рядомъ съ этими мирными индѣйцами, самими цивилизованными во всей Америкѣ къ сѣверу отъ Анагуака, жили отчаянные грабители, апачи, — динавы, хикарильасы, нескалеросы и другіе, — атабасканцы, забравшіеся далеко отъ первоначальной родины и вынужденные безплодіемъ своего новаго отечества прокармливаться насчетъ своихъ сосѣдей, обитателей долинъ. Послѣднимъ притономъ этихъ хищниковъ, до интернированія ихъ по приказу федеральнаго правительства, была сіерра Мецацаль, въ центрѣ Аризоны: въ верхней долині Ріо-Топто, изрѣзанной крутыми оврагами, окруженной пещеристыми скалами, краснокожіе воины незаметно прокрадывались изъ грота въ гротъ, неуловимые и недосигаемые для американскихъ солдатъ, въ которыхъ они мѣтили наварняка. Другіе атабасканцы, навахосы, происшедшіе, по сказанію ихъ легенды, изъ колоса кукурузы и обитающіе на плоскогорьяхъ между Ріо-Гранде и Колорадо, сумѣли лучше алачей приспособиться къ средѣ, чтобы жить не грабежомъ, а мирнымъ трудомъ²⁾. Полуцивилизованные, они занимаются овцеводствомъ, даже съ большимъ успѣхомъ, чѣмъ ихъ сосѣди испанцы, и изъ собираемой шерсти выдѣлываютъ одѣяла, по прочности и непромокаемости превосходящія все шерстяныя ткани европейскаго производства. Кромѣ того, одѣяла эти выкрашены въ подобранные съ большимъ вкусомъ яркіе и прочныя цвѣта, высоко цѣнимыя иностранцами.

Можетъ-быть, въ эпоху открытія Нового

¹⁾ Simpson, „Report of the Secretary of War“. 1850

²⁾ E. A. Barber, „Bulletin of the U. S. Geological Survey“, vol. IV, № 1. 1876

Свѣта на нынѣшней территоріи Соединенныхъ Штатовъ жили и другія нація, кромѣ перелесенныхъ выше, такъ какъ съ того времени перѣдо бывали ожесточенныя войны между

ма океанами. Поэтому очень трудно было бы прослѣдить за четыре послѣднія столѣтія родословную туземцевъ и ихъ четырехсотъ народовъ, обозначаемыхъ каждый многочислен-



Ферма въ Коннектикутѣ.

различными народцами, и кровопролитныя побоища, изгнанія, слияніе гонимыхъ племенъ съ другими, принявшими ихъ въ свою среду, племенами слѣдовали одно за другимъ въ необъятной области, заключающейся между дву-

ными синонимами; невозможно также было бы указать съ точностью для этихъ различныхъ націй территорію, которую онѣ занимали. Такъ, напримѣръ, «Червононогіе» индейцы, получившіе это прозвище отъ грязи, при-

ставшей къ ихъ ногамъ во время перехода черезъ ручьи и рѣчки, были отгнаны съ верховьевъ Миннесоты до самаго Орегона; или другой примѣръ, относящійся къ недавнему прошлому: одно племя Продырявленных Но-

совъ переселилось, съ женами и дѣтьми, съ береговъ Колумбиа на берега Миссури, за 2.500 километровъ отъ первоначальнаго мѣста жительства, сражаясь днемъ и продолжая бѣгство ночью¹⁾.

Глава III

Колонисты Соединенныхъ Штатовъ, бѣлые и черные.

Въ нашихъ европейскихъ странахъ, тщетно было бы пытаться опредѣлить точную долю участія различныхъ расъ, сдѣвшихся вывѣвъ въ однородные народы: намъ не только неизвѣстно, въ какихъ пропорціяхъ онѣ смѣшались, но ученые даже спорятъ о тождествѣ населеній, фигурирующихъ въ исторіи подъ однимъ и тѣмъ же именемъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ розысканіе бѣлыхъ предковъ европейскаго происхожденія представляется болѣе легкимъ, такъ какъ у насъ являлись, съ нѣсколькими маловажными проблемами, дѣтописи колонизаціи этой страны за три послѣднія столѣтія; но если мы знаемъ всѣ этнические элементы, слившіеся въ американскій народъ, то было бы опрометчиво утверждать, въ какой мѣрѣ они способствовали образованію массы націй, и какія особенныя черты они сообщили ей характеру. Во всякомъ случаѣ, было бы ошибочно видѣть въ Соединенныхъ Штатахъ, какими они существовали до большихъ иммиграцій новѣйшаго времени, исключительно англійскія колоніи. Названіе «англо-саксонской» республики, часто данное Северо-Американскому Союзу, глѣзъ менѣе справедливо, что сама Великобританія была населена не единственно потомками англовъ и саксовъ, и что бритты и валлійцы, галлы и иры безспорныя кельты. Быть-можетъ, кельтская раса представлена въ Соединенныхъ Штатахъ даже сильнѣе, нежели германскій элементъ. Флемингъ насчитывалъ въ этомъ государствѣ, на шестьдесятъ сдѣшкомъ милліоновъ жителей, всего только восемнадцать милліоновъ англичанъ или потомковъ англичанъ²⁾. Какъ бы то ни было, Северо-американцы, столь различные по происхожденію, представляютъ изъ себя варіетъ новый, видоизмѣненный скрещиваніемъ и кли-

матомъ, отличнымъ отъ климата, въ которомъ жили ихъ предки. Въ жилахъ американскаго бѣлаго человека течетъ кровь француза и англичанина, ирландца и иѣмца, испанца и скандинава, съ примѣсью, что бы онъ ни говорилъ, въсколькихъ капель крови индѣйца и негра.

Испанцы, Попсе-де-Леонъ, Памфило-де-Нарваесъ, Эрнандо-де-Сото и ихъ товарищи, были первыя изъ европейцевъ, послѣ открытія Колумба, поивравшие почву нынѣшнихъ Соединенныхъ Штатовъ, но лишь для того, чтобы умереть тамъ или бѣжать отсюда съ большимъ трудомъ. Иммигранты въ собственномъ смыслѣ, поселившіеся въ древнѣйшее историческое время въ странѣ, сдѣлавшейся нынѣ Северо-американской республикой, были не англичане, а французы. Въ 1562 г., гугенотъ Рибо, посланный Колиньи, основалъ колонію на юго-восточныхъ берегахъ территоріи, названной имъ «Флоридой», но потомъ переименованной въ «Каролину» со времени англійской оккупаціи въ царствованіе Карла II³⁾. Эмигранты построили свои первыя хижины на островѣ Шарльфордъ, можетъ-быть, по содѣйствію съ Личонъ-Айлендомъ⁴⁾, и расположились у береговъ одного изъ широкихъ лимановъ, вблизи которыхъ впоследствии возникъ городъ Чарльстонъ; но, потерявъ большую часть своихъ товарищей, увесенныхъ въ могилу лихорадками и лихениями всякаго рода, оставшіеся въ живыхъ двадцать шесть колонистовъ рѣшили бѣжать и, пустившись въ океанъ на сколоченомъ кое-какъ суденышкѣ, долго носились по волнамъ; наконецъ, проходившій мимо англійскій корабль перенялъ ихъ въ европейскія моря. Два года спустя, Лоденьеръ, другой измѣстникъ Колиньи, поднялся во Флоридѣ вверхъ по теченію рѣки Май, върогно, той,

¹⁾ John C. Fleming, „North American Review“, Aug. 1891.

²⁾ Henri Gaulheur, „Études américaines“.

³⁾ Paul Godefroid, „Histoire de la Floride française“.

⁴⁾ George Bancroft, „History of the United States“.

которая теперь называется Сентъ-Джонъ, затѣмъ построилъ на треугольномъ островѣ крѣпостцу Каролину; въ слѣдующемъ году испанцы поспѣшили положить конецъ этому вторженію въ территорію, на которую они смотрѣли, какъ на принадлежащую имъ по праву открытія. Прибывъ съ цѣлымъ флотомъ и съ 2.600 солдатъ и матросовъ, Менендесъ утвердился на морскомъ берегу въ Санъ-Августинѣ, затѣмъ, нападъ врасплохъ на горетъ колонистовъ и приказалъ перерѣзать ихъ, «не какъ французовъ, а какъ еретиковъ». Три года спустя, гасконскій дворянинъ Доминикъ де-Гургъ отмстилъ за эту рѣзню, овладѣвъ, съ маленькимъ отрядомъ, тремя испанскими фортами, ближайшими къ мѣсту избиенія французскихъ переселенцевъ, и повѣсивъ ихъ защитниковъ, «не какъ испанцевъ, но какъ измѣнниковъ, воровъ и убійцъ»¹⁾. Постъ Санъ-Августинъ — Сентъ-Огюстинъ, какъ его называютъ американцы — существуетъ до сихъ поръ: за исключеніемъ городовъ, возникшихъ на мѣстѣ бывшихъ индѣйскихъ селеній, Сентъ-Огюстинъ, по времени своего основанія, первый городъ Соединенныхъ Штатовъ, по сторону Миссисипи.

Въ силу «права» владѣнія, которое, по его мнѣнію, давало ему открытіе атлантическаго побережья Сѣверной Америки каботажомъ, англійское правительство охотно присвоило себѣ морские берега территоріи, составляющей нынѣ Соединенные Штаты, но въ теченіе почти столѣтія оно не подкрѣпило своихъ притязаній никакой попыткой колонизаціи и культуры. Только въ 1524 году царедворецъ Вальтеръ Ралейгъ получилъ въ лѣтъ большую часть береговой полосы, которую онъ назвалъ «Виргиніей», въ честь королевы Елизаветы; но его троекратныя попытки колонизаціи не увѣчались успѣхомъ: въ началѣ семнадцатаго столѣтія еще не жилъ ни одинъ англичанинъ на континентѣ Сѣверной Америки, гдѣ теперь обитаетъ столько миллионовъ людей, принадлежащихъ къ этой національности. Англичане прочно основались только въ 1607 г., т. е. сорокъ лѣтъ спустя послѣ высадки французовъ на берегу острова, лежащаго въ лимавѣ рѣки Джемсъ, въ Виргинію, и основали городъ Джемстаунъ, мѣсто для котораго, впрочемъ, было выбрано очень неудачно, и отъ котораго теперь осталась только развалина церкви. Первые колонисты были рабочіе да авантюристы-мѣщане безъ опредѣленной профессіи: новобранцы слѣдующихъ годовъ, приходившіе пополнять собой виргинское населеніе, принадлежали къ тѣмъ же классамъ общества. Голодовки, болѣзни, война похищали много жертвъ среди переселенцевъ, такъ что въ 1619 г., двѣнадцать

лѣтъ спустя послѣ основанія Джемстауна, въ колоніи насчитывалось не болѣе шестисотъ душъ. Но съ этого времени населеніе стало быстро возрастать, благодаря культурѣ табака, введеннаго съ Антильскихъ острововъ. Концессіонеры выписывали изъ Англии цѣлые грузы молодыхъ дѣвушекъ гарантированной честности, которыя продавались съ публичнаго торга, по цѣнѣ отъ 1 200 до 1 500 фунтовъ табаку за штуку. Всѣ колонисты, мужчины и женщины, были англо-саксонскаго, ирландскаго или шотландскаго происхожденія.

Собственники плантацій скоро придумали средство замѣнить себя въ полевыхъ работахъ; прежде даже, чѣмъ употребить трудъ негровъ, привозимыхъ съ Антильскихъ острововъ, они стали утилизировать руки крѣпостныхъ бѣлой расы. Эти «наемные работники» (*indented servants*) были временными невольниками, которыхъ покупали, какъ рабочій скотъ. Специальные агенты занимались вербовкой этого человѣческаго скота во всѣхъ портахъ Англіи и поставляли его по опредѣленной цѣнѣ за голову; иногда они дополняли грузъ корабля, похищая мужчинъ и женщинъ на улицахъ; наконецъ, англійское правительство само пыталось эту торговлю людьми, отправляя въ Чизаникъ плѣнныхъ, захваченныхъ во время междоусобныхъ войнъ. Промышленники, снабженные формальнымъ полномочіемъ, безпрепятственно охотились на человѣка. Кроме того, Англія семлала преступниковъ въ американскія колоніи и продавала ихъ тамъ съ публичнаго торга.

Изъ этого видно, что населеніе Виргиніи слагалось изъ самыхъ разнообразныхъ элементовъ. Слишкомъ сорокъ лѣтъ спустя послѣ основанія колоніи, во время революціи въ Англіи, значительное число «кавалеровъ», дворянъ или мѣщанъ, эмигрировали въ Виргинію, и многіе изъ нихъ сдѣлались тамъ крупными землевладѣльцами; но въ 1660 г., послѣ реставраціи Стюартовъ, большинство этихъ эмигрантовъ уѣхали обратно въ метрополию. Хотя выраженіе «первыя семьи Виргиніи» (*first families of Virginia*, или сокращенно *f. f. V.*) вошло въ поговорку, однако, не подлежитъ сомнѣнію, что главная масса бѣлаго населенія — плебейскаго происхожденія; она происходитъ въ особенности отъ первыхъ колонистовъ и отъ наемной прислуги. Что, вдобавокъ ко всему, способствовало присвоенію этимъ поселеніемъ казанія аристократической колоніи, это — употребленіе негровъ на земледѣльческія работы¹⁾; въ 1620 г. первый невольничій корабль высадилъ свой грузъ на берегахъ рѣки Джемсъ. Сдѣлавшись владѣльцами человѣческихъ стадъ, живя въ богатствѣ и роскоши, плантаторы, судьи и представите-

¹⁾ The Parkman, „Pioneers of France in the North World“; Paul Gaffarel, цитиров. сочиненіе.

¹⁾ August Carlier, „Histoire du peuple Américain“.

ли округовъ легко вообразили себя потомками старинныхъ дворянскихъ родовъ Великобританіи: они называли себя сквайрами, и штаты ихъ до сихъ еще съ гордостью сохраняютъ за собой имя *Old Dominion*.

Въ то время, какъ колонизація виргинскихъ земель была вѣрена королемъ Яковомъ обществу царедворцевъ, которыхъ ихъ американскіе ленники взяли себѣ за образецъ, сѣверныя области, сосѣднія съ Канадой и уже прозвѣяныя «Новой Англіей», были предоставлены компаніи купцовъ, по большей части плимутскихъ и бристольскихъ. Компанія эта сдѣлала нѣсколько попытокъ, тоже неудачныхъ, къ эксплуатаціи своихъ земель. Основаніе перваго поселенія, которое должно было получить еще болѣе важное значеніе въ исторіи націи, чѣмъ колонизація Виргинія, относится къ 1620 г. Въ этомъ памятномъ году сто два эмигранта, мученики за вѣру, вынужденные бѣжать сначала въ Голландію и оттуда пустившіеся за океанъ, къ устью Гудсона, на баркѣ *Mayflower*, по ошибкѣ пристали къ береговой скалѣ Новой Англіи. Десять лѣтъ спустя другая партія пуританъ, числомъ около трехсотъ человекъ, высадились на берегъ въ сосѣдствѣ съ первой, въ Салемъ, командуящемъ надъ входомъ въ Бостонскую бухту, и съ того времени заселеніе распространялось шагъ за шагомъ далѣе внутрь страны. Благодаря отдаленности метрополіи, эмигранты пользовались неоцѣнимою привилегіей въ томъ смыслѣ, что могли управляться сами собой; но, суровые сектанты, пуритане Плимута и Массачузетса пытались организовать у себя теократическую демократію по ветхозавѣтному образцу. Ревностные члены церкви одни имѣли права гражданства; всѣ акты жизни, публичные и частные, регламентировались законамъ; уголовное возмездіе было безпощадно жестоко. Религіозная нетерпимость усилилась до того, что диссиденты, вынужденные искать въ бѣгствѣ спасенія отъ преслѣдованій, основали отдѣльныя колоніи въ Родъ-Айлендѣ; другіе роя колонистовъ осѣли въ Коннектикутѣ и Нью-Гампширѣ. Суровость пуританскаго режима, въ соединеніи съ суровостью климата и бесплодіемъ почвы, не могла, конечно, привлекать иностранцевъ: оттого до эпохи новѣйшихъ большихъ иммиграцій населеніе Новой Англіи оставалось очень однороднымъ. Оно состояло почти исключительно изъ англосаксовъ, съ незначительной примѣсью потомковъ шотландскихъ и ирландскихъ пресвитеріанъ и весьма малаго числа наемныхъ работниковъ, набираемыхъ гдѣ-нибудь, подобно виргинской челяди. Нѣсколько французскихъ гугенотовъ поселились въ Массачузетсѣ, послѣ отмены Нантекскаго эдикта; но въ сравненіи съ массой колонистовъ число ихъ было ничтожно. Петры тоже ввозились. Гово-

рить, что, привезя «пилигримовъ», *Mayflower* отправился въ Африку за грузомъ чернокожихъ для Антильскаго рынка¹⁾. Одно и то же судно служило для перевозки свободныхъ людей и невольниковъ для торговцевъ живыми товаромъ: такъ подготовлялось столкновеніе, долженствовавшее въ отдаленномъ будущемъ обогрѣть кровью американскую почву.

Населеніе Нью-Йоркскаго штата гораздо болѣе смѣшаннаго происхожденія, сравнительно съ населеніемъ Новой Англіи и Виргиніи. Уже въ 1615 г., за нѣсколько лѣтъ до прибытія пуританъ въ Массачузетсъ, голландцы построили на рѣкѣ Гудсонъ фортъ Оранскій. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ стоитъ городъ Альбани, столица штата. Въ 1623 г. триста фламандцевъ французскаго языка, уроженцевъ города Авенъ (*Avesnes*) были привезены Жакомъ де-Форе на островъ Мангатавъ, гдѣ теперь находится Нью-Йоркъ; затѣмъ туда же прибыли голландскіе колонисты, и, благодаря поддержкѣ со стороны правительства метрополіи, замѣнили именемъ «Новый Амстердамъ» имя «Новый Авенъ», которое носилъ нарождающійся городъ, сдѣлавшійся первымъ городомъ, *Empire City*, Новаго Свѣта²⁾. Въ началѣ число жителей Новаго Амстердама возрастало медленно; но около половины семнадцатаго столѣтія удобства, представляемые портомъ на рѣкѣ Гудсонъ для торговыхъ сношеній, и религіозная терпимость голландцевъ привлекли переселенцевъ изъ разныхъ странъ Европы, евреевъ, французскихъ гугенотовъ, лютеранъ, янѣцевъ и швейцарцевъ, даже итальянцевъ. Англичане и пуритане изъ Новой Англіи также приходили искать убѣжища въ голландскихъ владѣніяхъ, важность которыхъ быстро увеличивалась. Послѣ полувѣкова существованія, колонія попала въ руки англичанъ; но до начала восемнадцатаго столѣтія голландскіе колонисты, и даже французскіе протестанты, превосходили числомъ англо-саксонскихъ иммигрантовъ. Начинаясь этой эпохи приливъ переселенцевъ изъ Великобританіи доставилъ численный перевѣсъ британскому элементу, но, вслѣдствіе притяженія торговли, штатъ Нью-Йоркъ всегда представлялъ въ составѣ своего населенія наиболѣе высокую цифру жителей, родившихся въ различныхъ странахъ европейскаго континента и въ Ирландіи. Такъ насчитываютъ по крайней мѣрѣ четверть иностранцевъ не-англичанъ, къ которымъ слѣдуетъ еще прибавить потомковъ, иноплемениковъ, поселившихся въ край въ предшествовавшіе два съ половиной вѣка. Что касается колоніи Нью-Джерсей, то соотвѣтственно большаго города, отъ котораго она отдѣлена только рѣкой Гудсонъ, сдѣлало ее, съ этногра-

¹⁾ H. Hawthorne, "English Note-books".

²⁾ Vidal d'Aoust, "Compte rendu de la Société de Géographie", 1871. n° 12.

фической точки зрѣнія, настоящимъ округомъ Нью-Йоркского штата: тамъ можно встрѣтить представителей всѣхъ странъ Европы; но первоначальное населеніе состояло почти все изъ англичанъ, квакеровъ или пуританъ.

Жители Пенсильваніи имѣютъ тройное происхожденіе: они происходятъ отъ английскихъ квакеровъ, отъ эмигрантовъ сѣверной Германіи, почти все протестантовъ, и отъ ирландцевъ - пресвитеріанъ, пришедшихъ изъ Бельфаства и окрестныхъ мѣстностей. Английскій элементъ, представленный квакерами, былъ маловаженъ по численности, но онъ долго сохранялъ преобладающее влияние. Когда вспыхнула война за независимость, нѣмцы составляли не менѣе трети населенія, исчисляемого въ 30.000 душъ. Нѣсколько потомковъ шведовъ, поселившихся на берегахъ Делавара, шотландскихъ крестьянъ и сѣльскихъ, также входили въ некоторой долей въ число жителей Пенсильваніи. Такъ же было въ Мерилендѣ, который съ 1699 г. безусловно призналъ принципъ вѣротерпимости. Штатъ этотъ, граничащій, близъ Чизапика, съ Делаваромъ и прилегающій своими западными равнинами къ Пенсильваніи, связанъ этнографически съ своими двумя сосѣдями: на востокъ преобладаетъ населеніе англійскаго происхожденія, на западъ очень многочисленны потомки нѣмецкихъ переселенцевъ.

Изъ Сѣверной Каролины бѣлокожіе жители британской и ирландской національности лучше, чѣмъ въ какой-либо другой части Союза, сохранили чистоту своей расы; только небольшія группы нѣмцевъ и швейцарцевъ укоренились въ Новомъ Бернѣ и въ другихъ пунктахъ по берегамъ Неизъ; сѣверные шотландцы часто высаживались въ Вильмингтонѣ, и до недавней эпохи группы населенія газлическаго языка сохранялись во внутреннихъ лѣсныхъ мѣстностяхъ¹⁾. Со времени войны за независимость иностранная иммиграція въ эту часть сѣверо-американской республики почти совершенно прекратилась, и многія изъ европейскихъ странъ, въ томъ числѣ и Франція, имѣютъ гораздо болѣе космополитическое населеніе, чѣмъ Сѣверная Каролина. Что касается южныхъ каролинцевъ, то предки ихъ были разнообразнаго происхожденія: въ составъ первоначальнаго общества колоніи вошли англійскіе пуритане, шотландскіе пресвитеріане, ирландцы, голландцы изъ Новаго Амстердама, нѣмцы, сѣльские и наемные работники разнаго рода и племенъ; плантаторы съ острова Барбады, высадившіеся на мысѣ Фиръ, привезли съ собой свои дворни невольниковъ. Тысячи французскихъ протестантовъ, изгнанныхъ изъ Сентонжа, Лангедока, Пуату, Турени, также пришли искать новаго отече-

ства въ этой странѣ, первая попытка колонизаціи которой принадлежала одному изъ ихъ единоплеменниковъ и земляковъ. Большинство французовъ поселилось въ Чарльстонѣ и сѣвернѣе на берегахъ Санти. Потомки ихъ составляютъ значительную долю нинѣшняго населенія этого штата; но число ихъ невозможно опредѣлить въ точности, такъ какъ многія французскія фамиліи приняли англійскую форму или даже были просто переведены. Въ самой южной изъ тринадцати первоначальныхъ колоній, въ Георгіи, основанной въ 1732 г. Оглеторпомъ, первое населеніе не отличалось такой пестротой, какъ населеніе Южной Каролины: оно состояло почти исключительно изъ эмигрантовъ англійскихъ, шотландскихъ, нѣмцевъ изъ Зальцбурга и швейцарцевъ; «моравскіе братья» образовали въ этой провинціи довольно многочисленную общину. Также какъ колонисты другихъ приатлантическихъ штатовъ, георгійцы не могутъ быть разсматриваемы какъ представители англо-саксонской расы.

Кентукки, Тенесси, территорія, первоначально входившія въ составъ Виргініи, принадлежали къ числу тѣхъ областей Соединенныхъ Штатовъ, гдѣ британская основа населенія сохранилась въ наибольшей чистотѣ. Наиболѣе предприимчивые колонисты, проникшіе въ самое сердце Аллеганскихъ горъ, постепенно поднимались по ихъ длиннымъ параллельнымъ долинамъ къ юго-западу и, наконецъ, достигли верховьевъ рѣки Тенесси. Но въ западномъ направленіи предгорья Аппалахской цѣпи и земли, полого спускающіяся къ рѣкѣ Огайо, были покрыты сплошнымъ лѣсомъ, который долго казался непроходимымъ. Наконецъ, въ 1766 г. нѣкоторые смѣлые пионеры прорубили тропинку въ лѣсу, вскорѣ за ними послѣдовали другіе и, послѣ продолжительной борьбы съ индѣйцами, успѣли основать постоянныя поселенія на «мрачной и кровавой почвѣ» Кентукки. Потомки этихъ первыхъ колонистовъ, усиленныхъ другими виргінцами, до сихъ поръ еще живутъ въ краѣ и, кромѣ какъ въ прибрежныхъ мѣстностяхъ по рѣкѣ Огайо и особенно въ городѣ Луисвилѣ, они не смѣшались съ другими американцами и съ переселенцами изъ Европы.

Въ бассейнахъ Миссисипи и въ областяхъ, простирающихся до береговъ Тихаго океана, иммигрантамъ англо-саксонскаго происхожденія предшествовали, какъ во Флоридѣ, французы и испанцы. Черезъ область Великихъ озеръ траншеры и пионеры, французы и метисы, основали тамъ и сямъ нѣсколько деревень на полуостровахъ, омываемыхъ озерами Гуронъ и Мичиганъ, на берегахъ Вабаши, рѣки Илинойсъ; они даже перешли Миссисипи, поднялись вверхъ по теченію Миссури и начали разработку свинцовыхъ рудниковъ; затѣмъ, когда они поселились въ Луизианѣ въ

¹⁾ Fr. Law Olmsted, "Visit to the Slave States".

1699 г., они связали свои северные владения съ южными рядомъ остроговъ, построенныхъ на утесахъ лѣваго берега. Вся англійская территория атлантической покатости очутилась такимъ образомъ отъпленной огромныхъ полуостровомъ пустынь, на которыя Франція заявляла свои права на основаніи рѣдко разбросанныхъ поселеній, основанныхъ ея колонистами и соединенныхъ неопредѣленными тропами. По другую сторону миссисиппскаго бассейна, на побережьи Техаса, въ долинахъ Пекоса и Рио-Гранде, наконецъ, на берегахъ Калифорніи всѣ жители бѣлой расы были испанцы или креолы кастильскаго языка, и теперь еще обитатели Новой Мексики называютъ себя въ большинствѣ потомками спутниковъ Кортеса.

Но за исключеніемъ этой страны, а также нѣкоторыхъ округовъ Мичигана, Иллинойса, Миссури и Луизианы, группы чисто латинскаго населенія давно уже замыты волной собственно американцевъ. Однако всѣ основанныя этими поселенцами романской расы крепостцы послужили опорными точками для заселенія, сокративъ на много лѣтъ начальное дѣло колонизаціи введеніемъ земледѣлія и усмиреніемъ индѣйцевъ. Когда приатлантическія колоніи окончательно обезпечили свою независимость и, избавившись отъ бича войны, получили возможность подумать о развитіи огромныхъ экономическихъ ресурсовъ своей территоріи, земледѣльцы тысячами переходили горныя цѣпи и лѣса, служившіе въ теченіе ста лѣтъ преградой англійской колонизаціи, и спускались въ плодородныя области бассейна Огайо. На югъ виргинцы основали поселенія въ Кентукки и породили энергическую расу пионеровъ, прославившуюся спокойнымъ мужествомъ, присутствіемъ духа, изобрѣтательностью по части стратегіи. На северѣ поселенцы Новой Англіи, жители Нью-Йорка, и Пенсильваніи колонизовали территоріи «Северо-Запада», изъ которыхъ впоследствии образовались штаты Огайо, Индіана, Мичиганъ, Иллинойсъ. Въ ту эпоху семьи пуританъ Массачусетса, фермеры Коннектикута и сѣверныхъ штатовъ отличались большою плодотворностью: оттого эмиграція направлялась изъ этихъ областей въ равнины запада въ видѣ настоящаго человѣческаго потока. Никогда походъ военныхъ полчищъ не представлялъ ничего подобнаго этому свободному и мирному движенію цѣлой націи. Какъ жалкой кажется въ сравненіи съ этимъ переселеніемъ официальная колонизація, когда она совершается подъ руководствомъ чиновниковъ, которымъ поручено выбирать земли для переселенцевъ, регулировать заселеніе и сочинять законы противъ возможныхъ увлеченій будущихъ жителей! Канадскіе французы видѣли уже только бостонцевъ между всѣми этими колониста-

ми англійскаго языка, которыхъ они встрѣчали по другую сторону Великихъ озеръ. Вычислено, что около 1850 года треть бѣлаго населенія Соединенныхъ Штатовъ, т. е. восемь милліоновъ человѣкъ, считала между своими предками одно или нѣсколько изъ четырехъ тысячъ семействъ, находившихся въ пуританскихъ колоніяхъ около половины семнадцатаго столѣтія. А ихъ доля вліянія на судьбы Америки,—какъ ее оцѣнить? «Предки странники» были, безъ сомнѣнія, самодуры и фанатики, но они всѣмъ рисковали не для того, чтобы искать золото или обогащаться производствомъ колониальныхъ товаровъ, но чтобы завоевать себѣ свободу вѣровать, жить и управляться по-своему.

Великое эмиграціонное движеніе, увлекающее, со времени окончанія наполеоновскихъ войнъ, обездоленныхъ и авантюристовъ Европы въ Новый Свѣтъ, «обыкновенное убижище потерявшихъ надежду», по выраженію Сервантеса, произвело значительную перемѣну въ этнографическомъ составѣ населенія, распространяющагося въ миссисиппскихъ странахъ. Нѣмцы и ирландцы, массами устремившіеся за океанъ, англичане, переселившіеся прямо изъ метрополіи или изъ Канады въ Соединенные Штаты, канадскіе французы Новой Англіи и прилегающихъ къ Великимъ озерамъ штатовъ, скандинавы, поселившіеся въ Висконсинъ и въ сѣверныхъ штатахъ, наконецъ, русскіе, итальянцы, португальцы, азорцы, прибывающіе въ постоянно увеличивающемся числѣ, глубоко видоизмѣнили скрепленныя кровью «бостонскихъ» пионеровъ. Въ 1848 году занятіе Калифорніи и открытіе золотыхъ приисковъ ввели еще новые элементы въ круговоротъ американской жизни: къ представителямъ европейскихъ народовъ примѣшались мексиканцы, перувианцы, чилийцы и другіе креолы полукровнаго происхожденія; канаки съ Сандвичевыхъ, тагалы съ Филиппинскихъ острововъ, малайцы изъ Зондскаго архипелага также вошли, какъ химическіе ингредиенты, въ эту смѣсь расъ, и хотя китайцы и японцы обыкновенно держатся въ тѣнѣ, однако, и они способствуютъ въ извѣстной мѣрѣ этому смѣшенію племенъ, совершающемуся въ Соединенныхъ Штатахъ въ колоссальныхъ размѣрахъ. Сыны Израиля, очень рѣдкіе въ первыя времена иммиграціи, сдѣлались въ эти послѣдніе годы однимъ изъ этническихъ элементовъ, наиболѣе быстро возрастающихъ, и теперь уже въ каждомъ городѣ нѣтъ многочисленная колонія евреевъ, нѣмцевъ или русскихъ. Мало того—какъ бы для дополненія этой пестроты расъ и національностей, тысячи цыганъ, по большей части англійскіе *Gypsies*, переселялись въ Новый Свѣтъ, чтобы продолжать тамъ свою кочевую жизнь. Смѣшенія между различными элементами населенія, даже

между различными расами прибавляютъ еще новыя группы въ тѣмъ, которыя встрѣтились на территоріи Соединенныхъ Штатовъ, приходя со всѣхъ концовъ земнаго шара.

семействъ различнаго происхожденія въ разныхъ климатахъ и въ теченіе ряда поколѣній, нѣтъ никакой возможности опредѣлить истинное соотношеніе этническихъ элементовъ въ



Китайскій кварталъ въ Санъ-Франциско.

Въ виду этого множества расъ и подрасъ и при почти полномъ невѣдѣніи, въ которомъ мы находимся объ относительной плодовитости

составъ народа Соединенныхъ Штатовъ. Нужно ограничиться исчисленіемъ колонистовъ, родившихся въ чужихъ странахъ; другіе, уже

вошедшие въ громадную лабораторію американскаго общества, составляютъ въ дѣйствительности часть совершенно новой націи, имѣющей свои достоинства и недостатка, свои отличительныя черты, свою самобытную индивидуальность. Тѣмъ не менѣе, не имѣя наирѣвнѣе составлять точную статистику, можно все-таки попытаться классифицировать население Соединенныхъ Штатовъ по большимъ группамъ, соответствующимъ нѣкоторому раздѣленію труда въ совокупности націи.

Жители Новой Англіи, тѣ, которыхъ специально называютъ *янки*, — альгонкинское прозвище первыхъ англійскихъ колонистовъ, распространяемое впоследствии безъ всякаго основанія на всѣхъ сѣверо-американцевъ, — были до нашествія въ ихъ штаты ирландскихъ и франко-канадскихъ переселенцевъ самыми чистыми представителями такъ называемой «англо-саксонской» расы, т. е. англійской національности, пересаженной въ Новый Свѣтъ. Имя *New England* (Новая Англія), данное совокупности ихъ штатовъ, было вполне справедливо. Изъ всѣхъ англо-американцевъ жители Новой Англіи всего болѣе походятъ на англичанъ по манерамъ, традиціямъ, домашнимъ обычаямъ, всего болѣе выказываютъ сыновней привязанности къ своему первоначальному отечеству, всего болѣе поддерживаютъ сердечныя отношенія со своими родичами Старого Свѣта и проявляютъ наибольшее уваженіе къ драгоценному сокровищу общаго языка. Но какъ ни сильны еще узы кровнаго родства и симпатія, тѣмъ не менѣе, въ теченіе трехъ вѣковъ въ населеніи Новой Англіи произошли значительныя перемѣны подвліяніемъ иной природы и новаго образа жизни. Въ среднемъ, бостонцы художавѣе, стройнѣе англичанъ, черты лица у нихъ рѣзче очерченны, губы тоньше, движенія порывистѣе, у нихъ болѣе нервной подвижности, хотя, какъ и другіе американцы, они относительно спокойны и умѣютъ владѣть собою: отсюда прозвище *white-livered*, или «люди съ бѣлой печенью», данное имъ ихъ южными соотечественниками.

Впрочемъ, какъ бы ни была доля вліянія первоначальнаго происхожденія и среды, въ которой они развивались со времени прибытія корабля *Mayflower*, нео-англичане безспорно занимаютъ первое мѣсто между сѣверо-американцами: имъ принадлежитъ умѣренная и нравственная гегемонія. Перечень американскихъ писателей свидѣтельствуетъ объ огромномъ преобладаніи Новой Англіи въ мірѣ мысли, литературы и искусства; по части практическаго примѣненія науки къ промышленности, янки также занимаютъ первое мѣсто. Если они нѣсколько пренебрежительно оставляютъ другимъ американцамъ важнѣйшую роль въ грубой избирательной борьбѣ, въ государственной и общественной службѣ и въ

народныхъ волненіяхъ, тѣмъ не менѣе они не разъ имѣли рѣшительное вліяніе въ великихъ историческихъ движеніяхъ націи: имъ въ особенности Соединенные Штаты обязаны пріобрѣтеніемъ политической независимости. Первое возмущеніе противъ метрополіи вспыхнуло въ ихъ главномъ городѣ; съ самаго начала борьбы они отвоевали себѣ свободу и затѣмъ пошли освобождать своихъ сосѣдей: маленькій сѣверный штатъ Массачусетсъ одинъ имѣлъ болѣе республиканскихъ солдатъ, чѣмъ всѣ южныя штаты вмѣстѣ¹⁾. Точно также преимущественно нравственному вліянію Новой Англіи сѣверо-американская республика обязана своей реорганизаціей путемъ отмены рабства. Такимъ образомъ, въ двухъ великихъ національных кризисахъ янки были инициаторами. Ихъ относительная важность въ жизни націи не могла не уменьшиться со времени заселенія остальной страны и перемѣненія центровъ культуры, торговли и богатства; однако, сѣверные штаты все еще сохраняютъ косвенно свое первенство безпрестаннымъ выдѣленіемъ изъ себя переселенцевъ въ ново-колонизованныя земли и специализаціею, которую они взяли себѣ въ общемъ дѣлѣ народнаго образованія: это штаты Новой Англіи снабжаютъ остальной Союзъ учителями, учительницами и учебными руководителями.

Подобно тому, какъ семьи Новой Англіи выдѣляли изъ себя новые рои въ другія страны Соединенныхъ Штатовъ и преимущественно въ области, простирающіяся на Западъ, также точно виргинцы заселили послѣдовательно центральныя штаты, Кентукки и Тенесси, затѣмъ способствовали въ широкой мѣрѣ колонизаціи Замиссисипи. Говорятъ, что отъ восьми до десяти милліоновъ жителей Союза ведутъ свой родъ отъ виргинцевъ, хотя въ самой Виргиніи бѣлое населеніе состоитъ всего изъ милліона душъ. Но это дѣло колонизаціи, по мнѣнію Шалера²⁾, имѣло слѣдствіемъ оскуднѣніе первоначальнаго ствола, уменьшеніе его физической силы и нравственной энергіи. Уходя молодыми и дѣятельными членами общины, тогда какъ дома оставались слабые, больные, люди безъ инициативы, былъ-де губитель для первоначальной расы. Какъ бы то ни было, не можетъ быть и рѣчи о вырожденіи относительно потомковъ этихъ виргинскихъ эмигрантовъ, особенно относительно жителей верхнихъ долинъ рѣки Тенесси и ея притоковъ. Напротивъ, населеніе Кентукки славится своей красотой, силой и ловкостью. Въ этихъ странахъ Нового Свѣта, которыхъ по характеру мѣстности всего болѣе походятъ на слезли волнистыми области Западной Европы, европейскій корень населенія пустилъ свои лучшіе

¹⁾ Adolf Douai, „Land und Leute“.

²⁾ „The Sommer's Journey of a Naturalist“, Atlantic Monthly, September, 1878.

отпрыски. Американецъ центральныхъ штатовъ не имѣетъ въ своей наружности той жесткости, которая характеризуетъ южнаго янки; добродушный и простой, онъ не имѣетъ ничего фанатическаго въ физиономіи, никакой суровости въ нравахъ, но онъ такъ же дѣлатель, нервенъ, непостояненъ, такъ же любитъ наживать деньги и еще болѣе тратить ее. Наиболѣе рѣзкіе контрасты между американцами различныхъ частей Союза тѣ, которые представляютъ съ земледѣльцами Сѣвера потомки плантаторовъ, «креолы», особенно луизианскіе, и такъ называемые «малые бѣлые» Юга; но контрасты эти происходятъ въ особенности отъ совершенно различнаго образа жизни, который вели тѣ и другіе, вслѣдствіе различія социальныхъ условий. На первый взглядъ, калифорнийцы тоже отличаются отъ американцевъ восточныхъ и центральныхъ штатовъ болѣе развитостью, болѣе веселостью и живостью характера, болѣе нравственной свободой.

Ирландскій элементъ въ недавнемъ прошломъ гораздо болѣе выделялся среди англо-американскаго общества, чѣмъ это мы видимъ въ настоящее время. Послѣ большого голода, постигнаго Ирландію, началась массовая эмиграція оттуда за-океанъ. Толпы несчастныхъ, бѣжавшихъ съ проклятаго острова, состояли почти исключительно изъ ирландцевъ-католиковъ, которыхъ побуждала группироваться вмѣстѣ общность расы, страданій и вѣроисповѣданія. Въ 1850 г., когда эмиграционное движеніе достигло наибольшаго развитія, около 190.000 сыновъ «Зеленаго Эрина» высадились въ портахъ Соединенныхъ Штатовъ, и въ эту эпоху насчитывали на всемъ пространствѣ за-атлантической республики 1.855.000 жителей, родившихся въ Ирландіи, и 4.529.000 родившихся въ Америкѣ отъ отца-ирландца. Число колонистовъ уроженцевъ Зеленаго острова и жительствующихъ въ Америкѣ превосходитъ теперь слишкомъ въ два раза число островитянъ, оставшихся въ метрополи. Любопытно, что ирландцы, почти все безъ исключенія земледѣльцы у себя на родинѣ, обыкновенно ищутъ родъ занятія по прибытіи въ Соединенные Штаты. Въ то время, какъ ирландцы-крестьяне продолжаютъ заниматься обработкой почвы и разсыплются по деревнямъ и поселкамъ, отъ атлантическаго побережья до Миссисипи, ирландцы предпочитаютъ оставаться въ большихъ городахъ или въ предѣлѣхъ; сначала они работаютъ въ качествѣ носильщиковъ, чернорабочихъ, выгрузчиковъ, землекоповъ, затѣмъ, скопивъ нѣсколько долларовъ, дѣлаются ремесленниками, мадричками, торговцами и, принимая горячее участіе въ мѣстной политикѣ, не упускаютъ также случая урвать кусокъ общественнаго пирога, въ видѣ доходнаго мѣстечка. Что

касается ирландскихъ женщинъ, то онѣ занимаются въ американскія семейства въ качествѣ *helps*, «помощницъ» или служанокъ, и современемъ, посредствомъ брака съ земляками или съ американцами, входятъ послѣдовательно въ свободное общество; онѣ также остаются по большей части въ городахъ и способствуютъ умноженію промышленнаго и торговаго населенія. Такимъ образомъ, по какому-то удивительному контрасту, земледѣльческая Ирландія, съ разбросаннымъ населеніемъ, создаетъ по другую сторону океана Ирландію существенно городскую. Но этотъ новый Эринъ мало-по-малу теряетъ свою прежнюю силу сцѣпленія: обезлюдѣвшая метрополия посылаетъ ему уже ежегодно лишь небольшой контингентъ новыхъ переселенцевъ; браки, предпріянія, дѣловые интересы растворяютъ ирландскіе элементы въ англо-американскомъ мірѣ, а съ тѣхъ поръ, какъ католицизмъ имѣетъ въ Соединенныхъ Штатахъ послѣдователей всякаго языка и всякой расы, и религія перестала вліять въ смыслѣ сохраненія ирландской національности. Замѣчено почти во всѣхъ частяхъ Союза, что ирландцы въ политической борьбѣ всегда становились на сторону защитниковъ рабства, безъ сомнѣнія, изъ ненависти къ неграмъ, оспаривавшимъ у нихъ работу. Во время междоусобной войны ирландцы Нью-Йорка и другихъ большихъ городовъ Сѣвера занятымъ ими положеніемъ въ отношеніи вспыхнувшей распри всего болѣе поощряли южанъ къ ихъ долговому и упорному сопротивленію.

Германскій элементъ въ Соединенныхъ Штатахъ распадается на двѣ совершенно отличныя одна отъ другой части: потомковъ бывшихъ наемниковъ, привезенныхъ во времена англійскаго господства, и иѣмцевъ, переселившихся добровольно съ 1848 года, одного изъ климатическихъ годовъ исторіи. Почти все иѣмпы первой иммиграціи были родомъ изъ Швабии и долины Рейна. Когда Вильгельмъ Пеннъ, въ концѣ семнадцатаго столѣтія, купилъ у индейцевъ землю, едѣвшіяся въслѣдствіи колониальной провинціей, затѣмъ штатомъ Пенсильваніей, многие прирейнскіе жители, крестьяне изъ Шварцвальда и Рюэ-Альпъ, внимая призыву, съ которымъ онъ обратился ко «всѣмъ несчастнымъ и угнетеннымъ», пришли поселиться вокругъ него. За этими пионерами колонизаціи послѣдовали другіе эмигранты, вышедшие изъ той же страны и въ тѣхъ же условіяхъ крайней бѣдности. Очень многие изъ нихъ шли пѣшкомъ, собираясь, вдоль Рейна до Голландіи, гдѣ наивысшая на вѣсколько дѣтъ къ какому-нибудь клипшаку судна, который перепродавалъ ихъ на рынкахъ американскаго порта.

Въ 1709 г. необыкновенно суровая зима довела до послѣдней степени нужды прирейн-

скія и палатинскія населенія, территория которыхъ передъ тѣмъ уже была опустошена войной, и случай этотъ показался королевѣ Аннѣ благоприятнымъ для вербовки рабочаго люда въ ея заморскія колоніи. Бѣглецы стеклись массами, въ гораздо большемъ числѣ, чѣмъ ихъ ожидали, до 32.000 голодныхъ нѣмцевъ расположились лагеремъ въ окрестностяхъ Лондона, на Блекетскихъ пустыряхъ. Правительство не сдѣлало никакихъ приготовленій къ приему выходцевъ, ни къ защитѣ ихъ отъ туземныхъ рабочихъ, враждебно смотрѣвшихъ на всякаго чужеземца-конкурента. Народъ сталъ цѣлыми шайками нападать на пришлыхъ нѣмцевъ, многіе изъ нихъ должны были разбѣжаться, куда глаза глядятъ, и умирали на дорогахъ отъ голода и истощенія силъ. Тѣхъ изъ нихъ, которые оказались католиками, безжалостно выпроваживали обратно на континентъ. Другіе, тысячами высланные въ разныя мѣста, на сѣверъ Англіи, на острова Силлі (Сорлингенскіе), въ Ирландію, ходили по міру, выпрашивая работы или клочекъ земли, и почти вездѣ получали отказъ. Только треть эмигрантовъ, около десяти тысячъ человѣкъ, увидѣли, наконецъ, послѣ долгаго, болѣе, чѣмъ годоваго ожиданія, исполненіе королевскаго обѣщанія и были отправлены въ Пенсильванію въ качествѣ «наемниковъ», т. е. временныхъ невольниковъ¹⁾. Специальные подрядчики, окрещенные именемъ *soul-drivers*, «торговцы душами», сдѣлались комиссіонерами въ этой торговлѣ живымъ товаромъ, и каждый городъ имѣлъ свой рынокъ, гдѣ выставленные на торгу несчастные продавались въ услуженіе на разные сроки, отъ двухъ до десяти лѣтъ. Такая продажа «наемниковъ» продолжалась до войны за независимость и даже въ началѣ настоящаго столѣтія: главная причина, заставившая прекратить эту торговлю, была та, что эти работники, не отличаясь цвѣтомъ кожи отъ своихъ господъ, легко могли уходить въ бѣга. Большинство ихъ служило у своихъ земляковъ. Нѣмцамъ же, колонистамъ восточныхъ округовъ Пенсильваніи, были сданы, за извѣстную плату, во временное крѣпостное состояніе пѣныя гессенскіе солдаты, проданные Англіи ихъ государями²⁾.

Безъ сомнѣнія, нѣмецкіе колонисты Пенсильваніи и Мериленда, вольные или порабощенные, были лучше сгруппированы, чѣмъ иммигранты всякаго инаго этническаго происхожденія, и легко могли бы образовать изъ себя новую націю, если бы обладали малѣйшей солидарностью и сознаніемъ своей силы; но слишкомъ покорные отъ природы, слишкомъ привыкшие судьбой, чтобы заявлять свои національныя права, они почти все старались

возвыситься, сливаясь съ господствующимъ населеніемъ, съ англо-американцами. При томъ же она не имѣли съ своимъ первоначальнымъ отечествомъ никакихъ сношеній, ни политическихъ, ни торговыхъ, вся связь ихъ съ родной ограничивалась рѣдкой семейной перепиской; цивилизацію они получали цѣликомъ отъ своихъ сосѣдей англійскаго языка. Оттого большинство ихъ забывало родную рѣчь послѣ перваго или втораго поколѣнія; очень многіе перемѣняли даже фамилію, либо переводя ее по-англійски, либо замѣняя ее какимъ-нибудь латинскимъ прозвищемъ или именемъ, заимствованнымъ отъ названія мѣста жительства, такъ что теперь невозможно было бы опредѣлить численную силу старинныхъ родовъ нѣмецкаго происхожденія, населяющихъ центральные штаты, особенно Пенсильванію и Мерилендъ. Сохраняя же германскія имена и родное областное нарѣчіе принимали къ нему такое множество англійскихъ словъ, навязанныхъ новыми условіями ихъ существованія, что соотечественникъ, прибывшій изъ Германіи, не въ состояніи понять ихъ говора. Народная литература богата курьезными книгами, написанными на этомъ жаргонѣ, который не есть ни нѣмецкій, ни англійскій языкъ, и который часто даетъ поводъ къ забавнымъ ошибкамъ. Только съ половины кыштинскаго столѣтія нѣкоторые *Deutschlanders* старѣйшихъ колоній были возвращены патриотами новой иммиграціи въ лоно германской національности, сознающей себя или даже агрессивной.

Нѣмецкіе иммигранты, пришедшие массами съ 1848 года во всѣ части за-атлантической республики, земледѣльцы, промышленники, коммерсанты, представители свободныхъ профессій, имѣли въ своихъ рядахъ достаточно людей дѣльныхъ и предприимчивыхъ, чтобы тотчасъ же выдѣлиться своимъ трудомъ въ совокупности американской націи. Въ большинствѣ они сдѣлались соотечественниками янки, вслѣдствіе болѣе или менѣе частаго употребленія англійскаго языка и участія въ социальной и политической жизни; но они отличаются отъ янки характеромъ, нравами и, по крайней мѣрѣ въ первомъ поколѣніи, составляютъ родъ націи въ націи. Они остались въ постоянныхъ сношеніяхъ съ своимъ первоначальнымъ отечествомъ, и въ большой мѣрѣ способствуютъ торговлѣ, происходящей между Гамбургомъ и Нью-Йоркомъ, а также между другими портами двухъ странъ. Они ввели въ Соединенныхъ Штатахъ нѣмецкіе праздники и церемоніи, поютъ хоромъ національныя гимны, культивируютъ свою родную литературу и развиваютъ ее въ школахъ, театрахъ, журналахъ и книгахъ; они даже воздѣйствуютъ въ сильной степени на общественное мнѣніе и успѣваютъ расположить его въ свою пользу, какъ это можно было видѣть во время франко-герман-

¹⁾ Franz Leher, "Geschichte und Zustände der Deutschen in Amerika".

²⁾ G. von Rath, "Pennsylvanien".

ской войны 1870 г. Вслѣдствие этихъ событій, изученіе нѣмецкаго языка быстро распространяется въ американскихъ школахъ; даже въ штатѣ, бывшемъ некогда французской терри-

торіи, изученіа живописи главнымъ притягательнымъ центромъ является Парижъ.

Оцѣнки, относящіяся къ численности нѣмцевъ, живущихъ въ англо-американской рес-



Скатскіи горы на берегахъ Гудсона.

рии, въ Миссури, преподаваніе этого языка ставится обязательнымъ, и большинство американскихъ студентовъ, уѣзжающихъ за границу для совершенія своего образованія, направляются въ германскіе университеты; для

публичкѣ, сильно расходятся между собой въ отношеніи различія опредѣленій. Съ точки зрѣнія многихъ патріотовъ, нѣмцами слѣдуетъ признавать всѣхъ родившихся въ Америкѣ отъ германскихъ родителей или даже насчитываю-

щих одного или нескольких германских иммигрантов между своими предками: этим объясняются цифры въ шесть, даже въ десять миллионов, приводимыя въ некоторых сочиненияхъ, какъ число нѣмцевъ, населяющихъ Соединенные Штаты. Другіе писатели, болѣе умѣренные въ своихъ претензіяхъ, причисляютъ къ нѣмцамъ всѣхъ жителей Сѣверо-Американскаго союза, которые сохранили свое фамиліное имя и могутъ еще болѣе или менѣе разговаривать на первоначальномъ языкѣ. Самое благоразумное исчисленіе присвоиваетъ названіе нѣмцевъ собственно иммигрантамъ этой національности и членамъ ихъ семействъ, для которыхъ нѣмецкая рѣчь остается обычнымъ языкомъ. Число этихъ послѣднихъ относительно очень невелико, — такъ сильно дѣйствуетъ притяженіе, оказываемое американскимъ обществомъ на пришельцевъ, вступающихъ въ его среду; всѣ дѣти, можно сказать, думаютъ сначала на языкѣ страны¹⁾; большинство иммигрантовъ, быстро объамериканиваются, такъ что послѣ нѣсколькихъ лѣтъ пребыванія въ новомъ отечествѣ они уже всегда говорятъ по-английски, даже въ интимномъ кругу домашняго очага. За неимѣніемъ специальной статистики, основанной на показаніяхъ самихъ гражданъ, можно оцѣнивать приблизительно въ два съ половиной миллиона душъ общую численность германскаго элемента въ Соединенныхъ Штатахъ. Движеніе нѣмецкой иммиграціи въ эту страну выразилось слѣдующими цифрами за время съ 1820 по 1890 годъ: съ 1820 по 1830 г.—6.751 чел.; съ 1831 по по 1840 г.—152.454 чел.; съ 1841 по 1850 г.—434.626 чел.; съ 1851 по 1860 г. 951.667 чел.; съ 1861 по 1870 г.—822.077 чел.; съ 1871 по 1880 г.—757.628 чел.; съ 1881 по 1890 г. —1.457.000 чел.; всего—4.582.000 чел.

Что касается евреевъ, обыкновенно причисляемыхъ къ нѣмцамъ или къ русскимъ, то ихъ слѣдовало бы исчислять особо; общее число ихъ, вѣроятно, доходитъ до пятидесяти тысячъ душъ, и колонія ихъ, почти исключительно городская, быстро возрастаетъ со времени усиленія европейской эмиграціи изъ Россіи.

Въ сравненія съ ирландцами и нѣмцами, другія европейскія нація способствовали лишь въ гораздо меньшей мѣрѣ заселенію Соединенныхъ Штатовъ. Колонисты, пришедшие прямо изъ Франціи, особенно въ Нью-Йоркѣ, въ Калифорніи, въ Луизианѣ, малочисленнѣе даже потомковъ французскихъ эмигрантовъ семнадцатаго столѣтія, болѣе или менѣе смѣшавшихся съ массой американскаго населенія. Особенно въ отношеніи глубокаго вліянія на расу они далеко уступаютъ франко-канадцамъ; но

послѣднихъ нельзя считать иммигрантами въ собственномъ смыслѣ слова. Удаляясь лишь на небольшое разстояніе отъ мѣста происхожденія, слишкомъ тѣснаго для ихъ дѣятельности, они только расширяютъ свою область заселенія, слѣдуя за движеніемъ, увлекающимъ къ западу жителей Новой Англіи: общее потрясеніе, перемищающее янки, перемищаетъ также франко-канадцевъ, которые являются во множествѣ замѣняя собою ушедшихъ, либо съ намѣреніемъ вернуться со временемъ въ родные мѣста, либо для того, чтобы поселиться въ новомъ отечествѣ, но всегда поддерживая сношенія съ родными и друзьями, оставленными по другую сторону политической границы. Сѣверная часть штата Мэнъ уже оказывается присоединенной къ франко-канадской этнической области провинціи Квебекъ; въ некоторыхъ смежныхъ съ Канадой округахъ Вермонта и Нью-Гемпшира французскій элементъ также является преобладающимъ; и каждый промышленный городъ Новой Англіи имѣетъ свою канадскую колонію, искорѣ раздѣляющуюся на двѣ фракціи: объамериканившихся и «Jean-Baptiste»-овъ, оставшихся вѣрными своей кленовой вѣткѣ, символу націи. Въ Мичиганѣ, Индианѣ, Иллинойсѣ, Висконсинѣ, Миннесотѣ распространеніе франко-канадской расы совершается подобнымъ же образомъ, хотя и въ меньшей степени, какъ разливы выступившаго изъ береговъ озера.

Число французовъ и франко-канадцевъ въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1891 г., по приблизительной оцѣнкѣ: потомковъ французскихъ колонистовъ и черныхъ «креоловъ» Луизианы—80.000 чел.; французскихъ иммигрантовъ — 100 000 чел.; франко-канадцевъ — 820.000 чел.; всего—1.000.000 чел.

Скандинавскіе иммигранты, шведы и норвежцы, датчане и исландцы, сдѣлались относительно многочисленными въ послѣднія десятилѣтія, прибавляя очень цѣнную силу къ земледѣльческому населенію холодныхъ сѣверныхъ штатовъ, каковы Висконсинъ и Миннесота. Также и итальянцы, до недавняго времени направлявшіеся исключительно въ Южную Америку, узнавъ теперь дорогу на сѣверный континентъ, и ихъ предприимчивость, страсть къ наживѣ, развившаяся подъ вліяніемъ нужды, ихъ крайняя умѣренность въ потребностяхъ, легкость, съ которой они акклиматизируются, дѣлаютъ ихъ естественными колонистами для всѣхъ частей Союза; они вездѣ захватили въ свои руки розничную фруктовую торговлю. Но главная эпоха иммиграціи прошла; захватъ земель и относительное уравниваніе націи, распредѣлившейся уже по всѣмъ частямъ громадной территоріи, должны имѣть слѣдствіемъ постоянное сокращеніе прилива переселенцевъ, и въ то время, какъ толпа новоприбывающихъ уменьшается, совокупность націи численно

¹⁾ Wilhelm Libknecht, „Ein Blick in die Neue Welt“.

возрастает: пришельцы тѣмъ скорѣе теряются въ окружающемъ ихъ океанѣ людей.

Но если бѣлое население становится все болѣе и болѣе однороднымъ, то остается другой, весьма значительный, этнический элементъ, слиянiе съ которымъ совершилось въ такой слабой степени, что большинство американцевъ бѣлой расы не могутъ думать объ этомъ безъ ужаса: элементъ этотъ—африканцы, число которыхъ въ Соединенныхъ Штатахъ проектируется уже до семи или восьми миллионъ, составляя, слѣдовательно, девятую часть всего населения Союза. Они пришли сюда не по своей волѣ, какъ большинство другихъ иммигрантовъ: это потомки невольниковъ, привезенныхъ неготорговцами и продававшихся какъ рабочей скотъ. Въ своихъ первыхъ экспедицияхъ на берега Флориды и въ Новую Мексику испанскiе завоеватели приводили съ собой черныхъ рабовъ. Въ свою очередь, англiйскiе колонисты охотно стали приобретать даровыя рабочия руки: въ 1620 г., виргинцы получили, «по благодати Провидѣнiя», своихъ первыхъ негровъ съ одного голландскаго корабля, и вскорѣ послѣ того эта торговля людьми, производившаяся почти исключительно англiйскими моряками, правильно организовалась во всѣхъ британскихъ колонiяхъ Сѣверной Америки. Однако, продажа африканцевъ совершалась преимущественно въ поселенiяхъ, находившихся къ югу отъ Делавара, т. е. тамъ, гдѣ земля, раздѣленная на большiя имѣнiя, производила табакъ и другiе колонiальныя продукты. «считиваютъ въ триста тысячъ число негровъ, привезенныхъ, до войны за независимость, либо непосредственно изъ Африки, либо съ острововъ Ямайки или Барбадоса, въ англiйскiя колонiи на сѣверѣ отъ Флориды. Путемъ естественнаго прироста это порабощенное население достигало, въ ту эпоху, подумиллиона душъ, и девять десятыхъ этого числа находились въ поселенiяхъ къ югу отъ линiи Мэсона и Диксона¹⁾».

Казалось бы, провозглашенiе принципа «свободы и равенства всѣхъ людей» должно было имѣть слѣдствiемъ отмену рабства чернокожихъ—ничуть не бывало. Мятенiя, правда, удержали Великобританiю въ томъ, что имъ было навязанъ торгъ невольниками, но сами продолжали этотъ торгъ въ свою пользу; арматоры Родъ-Айленда сдѣлались продавцами челоушескаго товара, вмѣсто ливерпульскихъ купцовъ, и плантаторы Юга по-прежнему снабжались африканскими работниками: наборъ нартiй негровъ производился путемъ купли, тогда какъ въ сѣверныхъ областяхъ свободная иммиграция бѣлыхъ рабочихъ достаточна была для расширенiя земледѣльческой

культуры. Певскiявнiя первая между старыми провинциями вступила на путь мѣръ, направленныхъ къ упраздненiю невольничества: въ 1780 г., она законодательнымъ актомъ отменила у себя рабство для дѣтей, которыхъ родятся послѣ изданiя этого акта. Остальные штаты Сѣвера одинъ за другимъ послѣдовали ей примѣру, и даже было рѣшено, что территория «Сѣверо-Запада» образуетъ впоследствии нѣсколько новыхъ свободныхъ штатовъ: въ южныхъ же штатахъ ничего не было измѣнено въ положенiи негровъ, и правительство сохраняло свободу торга невольниками до 1808 г. Съ этого времени торговля эта продолжалась тайкомъ [такъ, напримѣръ, въ 1818 г. было ввезено чернокожихъ около 14.000 челоушекъ]¹⁾, и только въ 1820 г. она была уподоблена пиратству: до половины настоящаго столѣтiя были высаживаемы цѣлые грузы негровъ съ о-ва Кубы на берега Флориды и Алабамы. Естественный приростъ африканскаго населенiя порывомъ рождаемости надъ смертностью позволялъ плантаторамъ поддерживать свои культуры, свои богатства и, слѣдовательно, свою власть, безъ ввоза новыхъ рабочихъ.

Различiе учреждений, образа жизни и интересовъ между свободными и рабовладѣльческими штатами, совпадая съ территориальной границей, явственно начертанной съ востока на западъ, должно было придать вопросу о невольничествѣ капитальную важность, сдѣлать его даже единственнымъ насущнымъ вопросомъ и подчинить этому главному факту всѣ другiе факты современной политики. Борьба стала непрерывной въ Конгрессѣ, и мало-помалу политикамы Юга, которые въ первый времена борьбы еще имѣли нѣкоторый стыдъ открыто выступать защитниками рабовладѣльческихъ учреждений, сдѣлались болѣе энергичными въ своемъ сопротивленiи, болѣе смѣлыми въ нападенiи. Въ 1820 г. имъ удалось ввести въ Союзъ Миссури въ качествѣ рабовладѣльческаго штата; правда, что, взаменъ того, они обязались никогда не требовать введенiя негровъ-работниковъ въ территорiяхъ, лежащихъ къ сѣверу отъ 36°30' широты. Тѣмъ не менѣе они потребовали этого: каждое расширенiе владѣнiй республики вызывало новый споръ и съ ихъ стороны новыя домогательства. Представителямъ Сѣвера приходилось дѣлать уступки даже по вопросамъ внутренняго права: билль 1850 г. обезначивалъ 113.000 землеуладѣльцамъ Юга возвращенiе ихъ бѣглыхъ невольниковъ, и даже верховный судъ въ своемъ пресловутомъ рѣшенiи по одному дѣлу объявилъ «негра неимѣющимъ никакихъ правъ, которыя бѣлый былъ бы обязанъ уважать».

¹⁾ George Bancroft, историкъ, сочиненiе; — Tucker, «History of the United States»; — Auguste Cartier, «De l'esclavage dans ses rapports avec l'Union Américaine».

²⁾ Fr. Kapp, «Die Sklavenfrage in den Vereinigten States».

Крыиче сплоченные, чѣмъ ихъ противники, болѣе привыкшіе командовать, помѣщичьшпаторы постоянно одерживали побѣду въ законодательныхъ преніяхъ.

Но ораторскіе и юридическіе триумфы казались имъ недостаточными: для нихъ важнѣе было увеличивать свои владѣнія, чтобы устоять противъ общины Сѣвера, достигшихъ двѣтупаго экономическаго положенія. Франція и Испанія уступили Луизиану и Флориду—двѣ рабовладѣльческія страны; политическое вліяніе плантаторовъ помогло имъ завоевать Миссури; терпѣливыя вторженія, попытки колонизаціи, часто неудачныя, затѣмъ дипломатія и открытая война дали имъ въ результатъ присоединеніе Техаса, страны болѣе обширной, чѣмъ Франція. Несмотря, однако, на эти приращенія территории, южане стояли ниже сѣверянъ по промышленности и богатству. Отсюда эти попытки «флббустеровъ» Юга на островѣ Куба и въ Центральной Америкѣ, попытки, которыя не разъ близились къ успѣху, но которыя въ концѣ-концовъ разбивались о сопротивление мѣстныхъ населеній, иностранныхъ державъ и въ особенности объ отказъ въ сообществѣ со стороны согражданъ Союза. Рабовладѣльцамъ ничего болѣе не оставалось, какъ порвать политическую связь съ Союзомъ; это была война, но «рыцарь Золотого Круга» уже давно готовился къ ней, и, когда она вспыхнула, они имѣли на своей сторонѣ всѣ выгоды наладающаго.

Однако, на Сѣверѣ уже постепенно скопились элементы сопротивленія, не только вѣдствие столкновения интересовъ, но также благодаря образованію партій аболіціонистовъ, требовавшихъ освобожденія чернокожихъ. Уже раньше бывали мѣстныя столкновенья, въ Миссури, въ Канзасѣ; Джонъ Броунъ и нѣкоторые изъ его друзей пытались даже вызвать возстаніе негровъ въ самой Виргиніи; оппозиція росла по мѣрѣ того, какъ «кодексы о чернокожихъ» принимали болѣе жестокий характеръ, и рабовладѣльцы, недовольствуясь пользованіемъ даровымъ трудомъ невольниковъ, дошли до провозглашенія этой эксплуатаціи священнымъ принципомъ, согласнымъ съ Божескимъ закономъ и съ требованіями экономического порядка. Даже церкви должны были принять участіе въ борьбѣ: забывая, что Веслей опредѣлялъ рабство какъ «совокупность всѣхъ преступленій», большинство веслейянъ Юга, какъ и члены другихъ сектъ, не видѣли ничего дурнаго во владѣніи невольниками и систематически воздерживались отъ всякой релігіозной пропаганды, отъ всякаго акта братской любви въ отношеніи поработенныхъ негровъ. Общая политическая жизнь становилась все болѣе и болѣе трудной для двухъ группъ штатовъ, страсти разгорались, чудовищныя протипрѣвн, допущенныя въ конституціи осно-

вателями республики, разрѣшились, наконецъ, открытой войной.

Тѣмъ не менѣе достаточно было взглянуть на карту, чтобы заранее предсказать роковую неудачу попытки «отдѣленія», предпринятой аристократіей рабовладѣльческихъ штатовъ. Въ самомъ дѣлѣ, страна, изъ которой они хотѣли сдѣлать особое государство, не отдѣлена отъ свободныхъ штатовъ Сѣвера никакой естественной границей; съ той и съ другой стороны раса, языкъ, релігія одинаковы: единственное различіе было создано интересами одного класса, составляющаго слабое меньшинство націи. Съ того момента, какъ долина Миссисипи, рѣки, проходившей черезъ всю территорию, была покорена до самаго впаденія ея въ море, дѣло конфедераціи рабовладѣльческихъ штатовъ можно было считать окончательно проиграннымъ, она должна была сузиться и растаять въ желѣзныхъ объятіяхъ армій, наступавшихъ на нее со всѣхъ сторонъ. Впрочемъ, населеніе штатовъ-побѣдителей, именно сѣверо-восточной части республики и области, заключающейся между Великими озерами и рѣками Огайо и Миссисипи, имѣло на своей сторонѣ не только сильный численный перевѣсъ, но также превосходство, которое давали борцамъ лучшее образованіе, большая интеллигентность и привычка къ труду.

По своему собственному побужденію негры не принимали никакого участія въ войнѣ; видѣ они не поднимались массой за свое освобожденіе, но охотно прибавлялись въ триста тысячъ число чернокожихъ, вступившихъ добровольно или по принужденію въ ряды войска сѣверянъ. Эмансипированные теперь, но не получившіе, вмѣстѣ со свободой, земли, которая могла бы обезпечить имъ дѣятельную независимость, брошенные въ жизненную борьбу безъ союзниковъ и принявъ себѣ девизомъ выраженіе, вошедшее въ поговорку на Югѣ: *Koot, hog, or die!* «Рой землю рыломъ, свинья, или умирай!», надѣленные правомъ голоса на выборахъ, но не осмѣливающіеся имъ пользоваться, развѣ только въ нѣкоторыхъ среднихъ штатахъ, какъ, напримѣръ, въ Виргиніи, негры очутились въ томъ неопредѣленномъ и опасномъ положеніи вольноотпущенника, который долженъ еще всего бояться отъ своихъ бывшихъ господъ. Съ другой стороны, они такъ многочисленны, особенно въ впадинахъ, прилегающихъ къ Атлантическому океану и къ Мексиканскому заливу, что внушаютъ опасеніе даже бѣлымъ землевладѣльцамъ. Чернокожіе составляютъ, правда, лишь девятую долю сѣверо-американскаго населенія, но въ той части страны, гдѣ они обитаютъ, число ихъ во многихъ мѣстахъ равняется или даже превышаетъ число бѣлыхъ. Примиреніе далеко не достигнуто, такъ какъ къ разлнцію социального положенія, всегда

толь рѣзкому между собственниками и пролетариями, присоединяются контрастъ цвѣта кожи и сохранившееся отъ прежняго времени взаимное озлобленіе. Самый видъ негра напомина-

лись толки о китайцахъ, какъ будто предстояло настоящее нашествіе этихъ желтолицыхъ людей, готовыхъ оспаривать у бѣлыхъ территорию, только-что завоеванную у красно-



Видъ въ Дискаль-Свампъ.

звать плантатору униженіе понесеннаго имъ изображенія.

Недавно американцы спрашивали себя такъ: не грозитъ ли судьбѣ Соединенныхъ Штатовъ другой расовый вопросъ: часто подни-

мались. Дѣйствительно, иммиграционное движеніе китайцевъ на берега Тихаго океана совершалось съ необыкновенной быстротой въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, слѣдовавшихъ за наплывомъ бѣлыхъ золотискателей на прискли-

Калифорніи; скоро въ Санъ-Франциско и во всѣхъ городахъ западнаго ската Скалистыхъ горъ появился китайскій кварталъ, лабиринтъ грязныхъ и зловонныхъ улицъ, гдѣ лавки, такъ же уставленные разнымъ товаромъ, какъ лавки Кантона и Шанхая, примыкаютъ къ тяжелымъ американскимъ постройкамъ. Китайцы, казалось, кишмя кишели въ бѣдныхъ кварталахъ, и каждый корабль, приходившій съ крайняго Востока, привозилъ оттуда сотнями новыхъ эмигрантовъ. Яки тревожно задавалъ себѣ вопросъ, не будетъ ли Америка быстро заполнена новой расой, когда «небесные» люди станутъ прибывать семьями на постоянное жительство, а не какъ временные эмигранты. Правда, что эти кули съ береговъ Си-Кiangа не были свободными работниками, приходившими на собственный счетъ: вербуемые «пятью компаніями», чрезъ посредство «шестой компаніи» въ Санъ-Франциско ¹⁾, они почти всѣ прибывали сильно задолжавшими, и большая часть скуднаго заработка уходила на уплату, съ лживыми процентами, издержекъ перевозки, къ которымъ предусмотрительно прибавлялась плата за будущее обратное путешествие, либо въ живомъ состояніи, либо въ красивомъ гробу.

Теперь сильно затрудненная, даже сдѣлавшаяся почти невозможной, вследствие пріянія законодательныхъ мѣръ строго запрети- тельнаго характера, иммиграція китайцевъ въ Калифорнію не грозитъ болѣе повернуть вверхъ дномъ экономическія условія Соединенныхъ Штатовъ; но фактъ мигранты имѣютъ лишь второстепенную важность: главное то, что убѣдительный опытъ былъ уже сдѣланъ, и что исходъ китайцевъ въ Новый Свѣтъ, миллионами и миллионами, признается какъ возможная случайность. Форсируя двери Средней имперіи и обвязывая пекинское правительство пускать и защищать «чужестранныхъ чертей», моряки американскаго флота и сопровождавшіе ихъ дипломаты тѣмъ самымъ брали на себя обязанность хорошо принимать «небесныхъ» жителей на своей собственной территории. Они не исполняютъ этого обязательства, говоря, что нарушеніе его является мѣрой общественнаго спасенія, такъ какъ эти китайскіе рабочіе по своей легкости приспосабливаются къ средѣ, по своей ловкости, умѣренности въ потребностяхъ, бережливости, по сильно развитому духу корпоративной солидарности, слишкомъ опасны, чтобы бѣлые рабочіе могли даже попытаться выдержать ихъ конкуренцію. Это столкновение интересовъ, въ соединеніи съ расовой ненавистью, которая всегда проявляется въ различныхъ видахъ, цвѣтомъ кожи и языкомъ, объясняетъ мѣры, при-

нятыя противъ китайской иммиграціи въ Америку; но кто поручится, что не настанетъ день, когда капиталисты, заинтересованные въ привлеченіи этихъ азіатовъ, будутъ уже не кав- товскіе негодяи, а сами же американскіе фабриканты и синдикаты, орудующіе огромными промышленными предпріятіями и спекулирующіе на дешевой рабочей рукѣ? Тогда китайская иммиграція возобновится въ несравненно большихъ размѣрахъ и вызоветъ обратное движеніе бѣлой эмиграціи, если только кровавые перевороты не измѣнятъ соціального равновѣсія.

Какъ бы то ни было, не можетъ быть и рѣчи объ экономической или политической отчужденности въ наше время, когда достаточно одного мѣсяца, чтобы попасть съ крайняго Востока въ Европу, чрезъ американскую территорію. Соединенные Штаты причастны всѣмъ колебаніямъ великаго океана народовъ и не могутъ держаться особнякомъ, несмотря на громадные рвы, ограничивающіе ихъ на востокъ и западѣ. По крайней мѣрѣ они представляютъ въ совокупности міра такую могущественную державу, что никакое другое государство не могло бы и думать мѣряться съ ними. Почти безъ арміи и располагая лишь второкласснымъ военнымъ флотомъ, они не боятся націй съ наилучше организованными военными силами, они могутъ даже обходиться безъ оборонительныхъ мѣръ, зная хорошо, что никогда непріятельское нашествіе не направится къ ихъ берегамъ, или, по крайней мѣрѣ, что они сумѣютъ отразить нападеніе.

Самая эта беззаботность составляетъ ихъ силу. Не только политическое единство Соединенныхъ Штатовъ не угрожаемо болѣе, какъ оно было угрожаемо во время междоусобной войны, но если бы существовала опасность, то опасность эта была бы скорѣе обратнаго свойства: нужно бы было опасаться слишкомъ быстрого расширенія сѣверо-американской территоріи, если подобное возрастаніе въ протяженіи должно было совершаться не самопроизвольно, но путемъ грубаго завоеванія или купли странъ и обитающихъ въ нихъ населеній. Со времени мексиканской войны и трактата Гуадалупе Идалго, такъ широко раздвинувшаго предѣлы Соединенныхъ Штатовъ присоединеніемъ обширныхъ владѣній, американскій народъ, удовлетворенный столь важными территориальными пріобрѣтеніями, не поддавался искушенію сдѣлать новыя пріобрѣтенія этого рода: но вопросъ объ этомъ тѣмъ не менѣе постоянно обсуждался: политиканы и газеты много разъ заводили рѣчь о томъ, что не худо бы присоединить Калифорскій полуостровъ или Гавайскіе острова, Канаду или Нью-Фаундлендъ, Кубу или Санъ-Доминго, Булу Самана или Молъ св. Нико-

¹⁾ Herworth Dixon, „The White Conquest“.

дан. Впрочемъ, политическое могущество англо-американцевъ такъ велико, что если бы они захотѣли дальнѣйшаго матеріальнаго расширения своихъ владѣній, то, безъ всякаго сомнѣнія, достигли бы желаемой цѣли. Будутъ ли они и далѣе такъ же благоразумно не хватать своей силой, давая тѣмъ примѣръ другимъ государствамъ, у которыхъ жажда легкихъ завоеваній часто бываетъ пропорціональна внутреннимъ затрудненіямъ? Можно опасаться, что это величавое спокойствіе не всегда сохраняется, когда видишь политическихъ дѣятелей, не довольствующихся требованіемъ «Америки для американцевъ», но агитирующихъ въ пользу образования «Панамерики», въ которой гегемонія принадлежала бы англосаксонской республикѣ.

Впрочемъ, несмотря на политическое единство и могущество Соединенныхъ Штатовъ, внутреннее равновѣсіе ихъ еще не достигло надлежащей устойчивости. Населеніе распределено весьма неравномѣрно по обширному пространству территоріи, слѣдствіемъ чего являются различныя демографическія условія въ разныхъ штатахъ. Двѣ трети жителей сгруппировались въ сѣверо-восточномъ углу страны, который обнимаетъ менѣе четверти владѣній государства, и который, будучи чрезвычайно населенъ въ сравненіи съ другими частями національной почвы, сдѣлался эмиграционнымъ краемъ. Эти области съ неравнымъ населеніемъ представляютъ всякаго рода контрасты, изъ которыхъ главный состоитъ въ томъ, что сѣверо-восточныя приатлантическія общины имѣютъ не только численное преобладаніе, но также гегемонію, даваемую капиталомъ, торговлей, промышленностью, экономической дѣятельностью. Тамъ проектируются предприятия для всей остальной страны, и туда же стекаются барыши: Уолль-Стритъ, улица финансовыхъ тузовъ Нью-Йорка, есть болѣе, чѣмъ вашингтонскій Капитолій, мѣстопробываніе истиннаго правительства республики. Политическая власть принадлежитъ этой малочисленной аристократіи денегъ, хотя она не осуществляетъ ее непосредственно, и это въ пользу ея фабрикъ и монополій были вогнаны законы, обрекающе народъ на всеобщее вздорожаніе жизни.

Такимъ образомъ, Соединеннымъ Штатамъ, вслѣдствіе неравномѣрности заселенія, приходится преодолевать совершенно особенныя трудности, чтобы достигнуть національной однородности, и трудности эти еще увеличиваются различіемъ этническихъ элементовъ, входящихъ въ составъ населенія. Аборигены, краснокожіе, ассимилированы лишь въ весьма малой части, и за исключеніемъ немногихъ баланристуемыхъ племенъ, сѣверо-американскія населенія умѣли только выгонять или даже истреблять первоначальныхъ владѣль-

цевъ земли, чтобы самими занять ихъ мѣсто. Относительно негровъ и цвѣтныхъ являются трудности иного рода, но еще болѣе серьезныя, такъ какъ тутъ дѣло идетъ о населеніи, въ двадцать пять разъ превосходящемъ число первобытныхъ туземцевъ. Чтобы устранить всякую причину расовой борьбы, нужно бы было ни болѣе, ни менѣе, какъ убѣдить негровъ колонизовать Африку, или отбросить постепенно на Антильскіе острова милліоны людей, принадлежащихъ къ презираемой расѣ. Наконецъ, если иностранцы, взятые въ массѣ, почти повсемѣстно допускаются въ качествѣ будущихъ согражданъ, то терпимость уроженцевъ страны не всеобща, и уже поговариваютъ о необходимости дѣлать выборъ между выходцами изъ Старого Свѣта; кровавыя столкновенія часто доказывали, что союзъ расъ еще не осуществился въ общемъ американскомъ отечествѣ.

Наши современники въ Соединенныхъ Штатахъ имѣютъ передъ собой эти великія проблемы, требующія разрѣшенія, не считая тѣхъ задачъ, которыя представляютъ всѣ промышленныя страны, вслѣдствіе антагонизма капитала и труда. Страшная война, обогатившая провою американскую почву въ течение четырехъ лѣтъ, устранила только часть опасностей, и можно опасаться, что рано или поздно произойдутъ другія, не менѣе грозныя, столкновенія между многочисленными враждебными элементами, изъ которыхъ складывается населеніе Союза. Какъ бы то ни было, нельзя сомнѣваться въ великой будущности этой столь энергической фракціи человечества, которая овладѣла пространствомъ Новаго Свѣта между Большими озерами и Мексиканскимъ заливомъ, и которая въ продолженіи какихъ-нибудь ста лѣтъ сдѣлалась самой могущественной и самой богатой изъ всѣхъ націй. Исторія Америки представляетъ поразительное явленіе. Населенный дикарями, въѣздовыми или знавшими лишь самое примитивное земледѣліе, континентъ этотъ не считался даже принадлежащимъ къ области цивилизованнаго міра, и вотъ въ короткий періодъ нѣсколькихъ поколѣній страна заняла первое мѣсто по возрастанію населенія и развитію промышленности, по энергіи и интенсивности матеріальнаго прогресса; что касается сознанія своей силы, то американскій народъ обладаетъ имъ въ такой степени, что его правительство можетъ позволять себѣ иногда злоупотреблять этимъ сознаніемъ, какъ это оно сдѣлало въ отношеніи Англіи, утверждая, вопреки всѣмъ дипломатическимъ прецедентамъ, даже вопреки здравому смыслу, что Берингово море есть «море замкнутое». Безъ сомнѣнія, этотъ народъ Соединенныхъ Штатовъ, ростъ котораго совершался съ такой изумительной быстротой, представляетъ собою смѣсь.

въ различныхъ пропорціяхъ, всѣхъ этническихъ элементовъ Европы; но самое это смѣшеніе разныхъ національностей, а также различіе среды и новыя условія быта, создавныя новой исторической точкой отправленія, дали американцу необыкновенную оригинальность типа. Какъ изъ междоусобная война была безпримѣрной въ исторіи національных раздоровъ, такъ точно они, быть-можетъ, найдутъ какое-нибудь непредвидимое рѣшеніе грозныхъ экономическихъ и социальныхъ вопросовъ, выступающихъ теперь на очередь въ цивилизованномъ мірѣ.

Самый оригинальный поэтъ Америки, и въ этомъ отношеніи одинъ изъ лучшихъ представителей своей расы, Уильямъ Уитманъ, гордо обращается въ одной изъ своихъ строкъ къ «Иностраннымъ Націямъ»: «Я узналъ,—говоритъ онъ,—что вы стараетесь разгадать загадку Новаго Свѣта; вы просите, что бы вамъ объяснили нашу демократію атлетовъ. Вотъ

моя поэма: въ ней вы найдете отвѣтъ на ваши вопросы!» Человѣкъ этотъ говорить гордо, и слова его заслуживаютъ быть выслушанными, ибо никто лучше поэта не можетъ постичь глубокой идеаль, скрывающейся подъ прозаической вѣтхой оболочкой обыденной жизни; но, прочтя его первыя творенія, то дивно вдохновенныя, то холодныя, какъ судебный актъ, все-таки колеблешься еще и задаешь себѣ вопросъ, не слишкомъ ли возвеличилъ вѣщій поэтъ свой народъ, возлагая на него миссію, которую онъ, несмотря на его молодость и силу, едва-ли въ состояніи выполнить одинъ. Безъ сомнѣнія, Америка, поздые всѣхъ вступившая въ семью націй, есть одна изъ тѣхъ странъ, примѣръ которыхъ будетъ наиболее полезенъ и доля участія въ общемъ дѣлѣ наиболее значительна; но вѣ solidarity между людьми всякой расы и всякаго континента мыслимо ли достиженіе какого-либо прогресса?

Глава IV

Аппалахскія горы и приатлантическіе штаты.

I. Аппалахскія горы.

Рельефъ при-атлантическихъ горъ начинается далеко за предѣлами Соединенныхъ Штатовъ: высоты Лабрадора и Нью-Фаундленда, продолжающіяся по обѣ стороны Бель-Ильскаго пролива, принадлежатъ къ системѣ, занимающей въ территоріи сѣверо-американской республики названіе Аппалахскихъ горъ. Но широкій лиманъ и заливъ св. Лаврентія прерываетъ горныя цѣпи, и собственно Аппалахская ось начинается въ горахъ восточной Гаспези, называемыхъ Шикшакъ, которыя тянутся длинными хребтами на югъ отъ св. Лаврентія, затѣмъ, удаляясь отъ этой рѣки, подъ именемъ горъ Богоматери, приближаются въ штатъ Вермонтъ, чтобы образовать цѣпь Зеленыхъ горъ. Отъ канадской оконечности Аппалахской системы, надъ бухтой Гаспе, до середины штата Алабама, гдѣ послѣдніе отроги теряются подъ мѣловыми и третичными пластами почти горизонтальныхъ равнинъ, разстояніе, безъ изгибовъ главнаго хребта, составляетъ около 2.100 километровъ. Среднее направленіе цѣпи—съ сѣверо-востока на юго-западъ.

Аппалахская система состоитъ изъ множества второстепенныхъ отрывковъ, различающихся между собой направленіемъ, формой и рельефомъ, но распадающихся на три ясно разграниченныя группы: сѣверную, среднюю и южную. Сѣверная группа, въ Новой Англіи, самая старая—ибо массивы ея принадлежатъ къ силурійскимъ и девонскимъ формациямъ, гораздо болѣе древнимъ сравнительно съ породами, составляющими большинство другихъ при-атлантическихъ горъ, сеть также и наименѣе правильная по формѣ и направленію: долгое разрушительное дѣйствіе воздуха, воды и ледниковъ разнообразно изваяло вершины и склоны этой группы въ теченіе неисчислимаго ряда земныхъ цикловъ; горы Мана, опоясанныя при основаніи лабиринтами озеръ; противостоящіе массивы Зеленыхъ и Бѣлыхъ горъ, раздѣленные глубокой долиной Коннектатута; грады Таконика и Гуизка, протянувшіеся съ сѣвера на югъ, параллельно впадінѣ, чрезъ которую протекаетъ рѣка,—вѣ эти неровности почвы составляютъ отдѣльные выступы рельефа, но закончившаяся на общемъ фундаментѣ, который имѣетъ связь съ одной стороны—къ Гудсону, съ другой—къ Атлантическому океану. На западъ, континентальная брешь, занятая водами Гудсона, представляетъ

настоящую вырѣзку земной поверхности: поднятіе уровня почвы всего только на 60 метровъ установило бы сообщеніе между моремъ и рѣкой св. Лаврентія черезъ резервуаръ

у разныхъ авторовъ). Въ этомъ треугольномъ пространствѣ, ограниченномъ на сѣверозападѣ рѣкой св. Лаврентія, на югѣ—Могавкомъ, на востокѣ—Чампленомъ и Гудсономъ,



Пейзажъ въ Аппалахскихъ горахъ

озера Чамплена, а дальнѣйшее повышение уровня на 75 метровъ соединило бы бассейнъ озера Онтарио съ бассейномъ рѣки Могавкы и Гудсона черезъ водораздѣльный порогъ по Могаву (оцѣнки разнятся на вѣскольго ме-

выситя, прорѣзываемое параллельными гребнями, гористое плоскогорье Адирондакы, —небольшой массивъ, отдѣлившийся отъ сѣверныхъ Аппалахскихъ горъ.

Средняя часть Аппалахской системы начи-

нается въ штатѣ Нью-Йоркѣ горами Катскиль и Высокими Землями (Highlands). Въ началѣ она довольно узка, затѣмъ раздвигается на обширное пространство въ Пенсильваніи, образуя многочисленные хребты, отличающіеся замѣчательной правильностью въ отношеніи формы, высоты, направленія и крутизны скатовъ; всѣ эти параллельныя каменные стѣны походятъ одна на другую, и рѣки, изливающіяся въ Атлантическій океанъ, разрѣзываютъ ихъ на короткіе участки. Эта часть Аппалахской системы лѣвится подъ общимъ именемъ Аддеганскихъ горъ, тогда какъ главная цѣпь, ближайшая къ Атлантическому океану, носитъ названіе «Голубаго хребта» (Blue Ridge). Между бассейнами рѣки Роалокъ, впадающей въ Атлантическій океанъ, и рѣки Канавага, притока Миссисипи черезъ Огайо, повороты и развѣтвленія цѣпи указываютъ начало южной Аппалахской группы, въ которой находятся самыя высокія вершины всей системы, вѣчающія «Черныя горы» (Black Mountains) и «Дымныя горы» (Smoky Mountains). Въ то время, какъ сѣверная и средняя группы въ своемъ общемъ направленіи представляютъ небольшой изгибъ, обращенный вышуклостью къ сѣверо-западу, къ долинѣ св. Лаврентія и бассейну озера Онтарио, южныя Аппалахскія горы нѣсколько изогнуты въ обратную сторону.

Въ большинствѣ горныхъ цѣпей господствующія вершины находятся около центра системы. Въ Аппалахскихъ горахъ, напротивъ, самыя высокія вершины расположены симметрично на оконечностяхъ на сѣверъ — въ Бѣлыхъ горахъ, гдѣ гора Вашингтонъ достигаетъ высоты 1.916 метровъ, а на юго-западѣ — въ группѣ Митчелъ, гдѣ «Черный Куполъ» (Black Dome) закругляетъ свою вершину 130 метрами выше. Аппалахскія горы, около середины Аппалахской системы, не имѣютъ даже тысяча метровъ средней высоты. По аналогичному контрасту, самый высокій выступъ рельефа не средний, а тотъ, который поднимается прямо надъ равнинами атлантической покатости: Голубой хребетъ, восточная цѣпь, сохраняетъ характеръ главнаго Аппалахскаго гребня на протяжении болѣе 500 километровъ. Продольная долина, широкая и глубокая, идущая по направленію съ сѣверо-востока на юго-западъ между параллельными цѣпями, дала поводъ утверждать, что, по крайней мѣрѣ въ Аддеганскихъ горахъ, положительная ось центрального хребта зимнею осью отрицательной, т. е. пустыннымъ пространствомъ, гдѣ текутъ рѣки, впадающія въ Огайо и въ Атлантическій океанъ. Верхніе пласты, простарѣвшіеся нѣкогда около середины осей, на высотѣ, въ два или три раза превосходившей нынѣшнюю высоту горъ, были менѣе тверды, чѣмъ залегавшія подъ ними породы, и пласты эти, вслѣдствіе долгой раз-

рушительной работы атмосферныхъ дѣятелей, постепенно исчезли, обнаживъ нижніе слои ¹⁾. Однако, Аппалахскія горы походятъ на большинство другихъ орографическихъ системъ формою покоя: плоскогорья, служащія имъ основаніемъ на западѣ, имѣютъ наибольшую ширину около центральной части, а не на оконечностяхъ сѣверной и южной; опорныя возвышенности выдвинуты далеко въ бассейнъ Огайо.

Изучаемые детально, различные отрывки Аппалахской системы составляютъ какъ бы отдѣльные мірки. Въ штатѣ Мэнъ «Высоты Земель», служащая отчасти границей между Соединенными Штатами и Канадой, представляетъ, какъ показываетъ самое названіе ихъ, скорѣе неровный водораздѣлъ, чѣмъ горную цѣпь, связанную правильнымъ хребтомъ съ Канадскими горами Богоматери. На югъ отъ «Высоты Земель» почва мало-по-малу поднимается къ центру штата, а на покатѣ, высотой около 200 метровъ, перерѣзанномъ долинами, гдѣ разсыяны озера съ прозрачною водою, стоятъ круглыя вершины силурийской формации, имѣющія, въ среднемъ, отъ 600 до 1.000 метровъ высоты. Катадинъ или Ктааднъ (1.642 метра), гранитная гора, почти совершенно изолированная среди окружающихъ ее озерныхъ долинъ, господствуетъ надъ обширными горизонтомъ лѣсовъ. Въ сосѣдствѣ моря силурийскіе пласты, прикрывавшіе гранитный остовъ, исчезаютъ, и остается только кристаллическая порода, разрѣзанная на высокіе мысы и береговые утесы. Кое-гдѣ аруптивныя породы окаймляютъ побережье, въ видѣ полуострововъ и острововъ: такова Пустынная гора (Mount Desert), высшая вершина которой достигаетъ 660 метровъ.

Къ западу отъ штата Мэнъ, Бѣлыя горы (White Mountain), действительно покрыты снѣгомъ большую часть года, продолжаютъ собою главный хребетъ, но принимаютъ гораздо болѣе явственный видъ горной цѣпи. Горы эти составляютъ главный массивъ сѣверной Аппалахской группы: онѣ симметрично соответствуютъ массиву Черныхъ горъ, на другомъ концѣ орографической системы. Высота этихъ горделивыхъ вершинъ, на которыя чаще, чѣмъ на какія-либо другія горы Соединенныхъ Штатовъ, предпринимаются восхожденія, побуждала дать имъ имена людей, прославившихся въ Американской исторіи. Вашингтона, Лафайета, Джефферсона, Мадисона, Адамса, Монро, Франклина, и часто весь этотъ массивъ называютъ «цѣпью Президентовъ» (Presidential Range). Самая высокая изъ этихъ вершинъ, которой присвоили имя «Отца Отечества», стоитъ почти одиноко близъ границы Мана. Со свойственной всѣмъ народамъ склонностью

¹⁾ Warren Upham, „Popular Science Month'y“ Sept. 1891.

къ преувеличенію, жители побережья оцѣнивали, въ прошломъ столѣтіи, въ 3.000 сличномъ метровъ высоту этой горы ¹⁾; по Пикерингу ²⁾, точная высота ея 1.918 метровъ. Одна изъ ея стѣнъ поднимается отвѣсно на нѣсколько сотъ метровъ; основаніе ея изрыто глубокими оврагами, *notches*, по которымъ извиваются дороги, ведущія на гору; рельсовый путь зигзагами взбирается по склонамъ на эту центральную обсерваторію Новой Англіи. Съ вершины видны на западъ весь рядъ низкихъ пиковъ и, черезъ долину Коннектикута, цѣнь Зеленыхъ горъ; на сѣверо-западъ видѣется, на краю горизонта, синія вершины Катадинъ, а на юго-востокъ блеститъ безбрежная поверхность моря. Къ югу слѣдуютъ одна за другой возвышенности, образующія бордюръ вдоль долины Коннектикута; изъ нихъ болѣе замѣчательны: Суванн (1.413 метровъ), Монадокъ (1.133 метр.), Кирсаджъ (996 метр.), единственные горы, принадлежащіе прежде къ орографической системѣ, вершины которой были частію выровнены льдами, тогда какъ морены заполнили долины. Самая высокая вершина внутри штата Массачусетса — Вачуэтсъ (615 метр.), имя которой имѣетъ то же происхождение, какъ и названіе страны. Долина Коннектикута нѣкогда была ограничена горными валами, отрывки котораго, томъ на западъ, Голокъ на востокъ, получили названіе горъ, хотя они не достигаютъ и 400 метровъ высоты. Голокъ, вулканическаго происхожденія, оканчивается пучкомъ колончатого траппа, съ высоты котораго можно созерцать одну изъ великолѣпнѣйшихъ панорамъ Новой Англіи.

Если Бѣлыя горы должны быть разсматриваемы какъ продолженіе группы высотъ, господствующая вершина которыхъ Катадинъ, то Зеленныя горы Вермонта продолжаютъ собой, съ болѣею правильностью, канадскую цѣнь Богоматери; онѣ принадлежатъ, слѣдовательно, къ главной цѣпи Аппалахской системы, первые выступы которой начинаются, вмѣстѣ съ самымъ материкомъ, на югѣ отъ залива св. Лаврентія. Зеленныя горы уклоняются отъ нормальнаго направленія Аппалахскихъ горъ: вмѣсто того, чтобы идти съ сѣверо-востока на юго-западъ, онѣ протянулись скорѣе съ сѣвера на югъ. Много уступая высотой Бѣлымъ горамъ, такъ какъ главная вершина ихъ, Маясфильдъ, имѣетъ всего только 1.328 метровъ, онѣ тянутся на гораздо болѣе широкое пространство въ видѣ непрерывной цѣпи, и продолжаются даже, по подѣ другія именованія, до морскаго побережья. Высоты Массачусетса, скалы кристаллическаго мрамора, извѣстны подѣ названіемъ Беркширскихъ

холмовъ (Berkshire Hills), по имени доминируемаго ими графства, принадлежатъ къ этому продолженію Зеленыхъ горъ.

Горный узелъ, главная вершина котораго — двуглавый пикъ Ольдъ-Грейлокъ (1.068 метр.), воздымаетъ свои скалы изъ бѣлаго мрамора надъ глубокими долинами, гдѣ зарождаются первые притоки Гузатоника: *ores* или «перспективы», открывающіяся черезъ лѣса скаловъ, показываютъ великолѣпный горизонтъ озеръ, лѣсовъ и волнистыхъ равнинъ. Въ этомъ массивѣ берутъ начало два хребта, направляющіеся параллельно къ югу — Гузикъ (Hoosic, Hoosac) на востокъ и Таконикъ (Taconic, Taghkanic) на западъ, одинаково живописные, изрѣзанные зелеными долинами, одинаково привлекающіе въ лѣтнее время толпу посѣтителей. Черезъ Гузикъ проходитъ самый длинный желѣзнодорожный туннель (7.650 метр.), какой существуетъ въ Сѣверной Америкѣ. Оба эти хребта, Гузикъ и Таконикъ, состоятъ изъ древнихъ осадочныхъ породъ, залегающихъ на первоначальномъ основѣ. Вопросы геологій, подвѣты по поводу «таконикской системы», вызвали такіе страстные споры между учеными, что карта Эймонта, отгравированная въ числѣ 3.000 экземпляровъ, на которой изображена «таконикская» формация штата Нью-Йоркъ, увидѣла свѣтъ только тридцать лѣтъ спустя послѣ ея составленія: она была скрыта неувѣстными лицами, вѣроятно, заинтересованными въ поддержаніи противоположныхъ взглядовъ въ наукѣ ¹⁾. Возвышенности (Highlands), продолжающія на юго-западъ цѣпь Таконикъ, и черезъ которыхъ проходитъ рѣка Гудсонъ извилистымъ ущельемъ, сливаются съ невысокими краями восточной Аппалахской группы въ штатахъ Нью-Йоркъ и Нью-Джерсей. Въ сѣвѣдствѣ морскихъ береговъ, на восточной окраинѣ Аппалахскихъ горъ, показывается узкая полоса эрутивныхъ породъ, расположенная въ видѣ длинныхъ горныхъ валовъ: таковы «Палисады», господствующія надъ живообразнымъ устьемъ Гудсона, къ западу отъ Нью-Йорка, и отдѣляющія его отъ болотистыхъ равнинъ Пассека.

Горы Адирондакъ стоятъ, въ видѣ усѣченной пирамиды, въ треугольномъ пространствѣ, образуемомъ рѣкой св. Лаврентія, озеромъ Чамплейнъ и долиной Могавка. Съ трехъ сторонъ пологіе скаты нечувствительно поднимаются къ атому массиву, хребты котораго мало выступаютъ надъ цоколемъ скалъ. Высшій пикъ, Таганусъ или гора Марся, достигаетъ 1.667 метровъ. Такъ же, какъ въ Высокихъ Земляхъ штата Мэйнъ, озера и озерки столь многочисленны въ Адирондакахъ, что тамошніе горцы имѣютъ обыкновеніе носить съ собою лодки, *canoes*, для перехода изъ долины

¹⁾ Friedrich Ratzel, „Die Vereinigten Staaten von Nordamerika“

²⁾ „Appalachia“, December, 1886.

¹⁾ Jules Marcou, рукописныя замѣтки.

въ долину. Удивляешься, видя людей, взбирающихся на гору съ челноками и веслами на спинах; но имъ такъ хорошо знакома топографія страны, что они дѣлають наибольшую часть перехода водой. Достигнувъ оконечности одного озера, наполняющаго дно долины, они перетаскиваютъ лодку черезъ узкій порогъ или перешеекъ, чтобы продолжать плаваніе по слѣдующему озеру ¹⁾. Эммонсъ предлагалъ главнымъ образомъ упразднить водоки между верхнимъ бассейномъ Гудсона, озеромъ Чамплейнъ и рѣкой св. Лаврентія.

Самыя живописныя мѣста встрѣчаются не внутри горъ, а на окраинахъ, тамъ, гдѣ круши образуютъ рѣзкій контрастъ съ разстилающейся у ихъ подножія равниной. Таковы, напримѣръ, «Ворота Адирондаковъ» (Gate of the Adirondacks), величественный шлюзъ, которымъ «Песчаная» рѣка, дѣйствительно, катящая въ своихъ водахъ мелкій песокъ, выходитъ изъ области горъ, чтобы излиться въ озеро Чамплейнъ. Мало найдется горныхъ ущелій, которыя имѣли бы болѣе грандіозный видъ. Стѣны скалъ, отвѣсныхъ или даже нависшихъ и состоящихъ изъ правильныхъ пластовъ, образующихъ гдѣ выступы, гдѣ ниши, смотря по силѣ сопротивленія породы разрушительной работѣ атмосферныхъ дѣятелей, развертываются въ видѣ обширныхъ цѣрковъ при поворотахъ рѣки; встрѣчающіеся черезъ извѣстные промежутки разрѣзы въ стѣнахъ открываютъ выходъ къ обширнымъ дремучимъ лѣсамъ. Лѣсамъ этимъ грозитъ полное истребленіе, благодаря безплощадной рубкѣ; впрочемъ, ихъ, можетъ-быть, спасетъ то обстоятельство, что первыя воды рѣки Гудсонъ вытекаютъ изъ Адирондакскихъ горъ: поэтому проектировано «наложить табу» на всю эту область путемъ обращенія ея въ національную собственность: штатъ Нью-Йоркъ уже приобрѣлъ значительную часть горъ и старается войти въ соглашеніе съ другими владѣльцами, особенно съ обществами охоты и рыбной ловли, чтобы помѣшать расчисткѣ верхнихъ долинъ. Сохраненіе лѣсовъ позволило бы поддерживать правильность рѣчнаго режима.

За Могавкомъ, въ углу, образуемомъ двумя рѣками, первые Аппалахскіе холмы, Гельдербергъ-Гильсъ, представляютъ лишь весьма небольшое возвышеніе почвы; но расположенная южнее дѣль Катскиль имѣетъ видъ настоящихъ горъ. Высоты эти доселѣ еще носятъ имя, данное батавскими колонистами, предшественниками англичанъ въ странѣ. Рѣка Катскиль, т. е. «Копачья», впадающая въ Гудсонъ у восточнаго основанія этихъ горъ, была названа такъ по причинѣ множества дикихъ кошекъ, рыскавшихъ въ прибрежныхъ лѣсахъ. Трудно доступныя, покрытыя густымъ лѣсомъ, Ко-

пачьи высоты долго были обитаемы колонистами, заселившими берега Гудсона и Могавка. На картахъ онѣ изображались какъ безформенный массивъ, безъ опредѣленнаго очертанія и направленія: можно было только признать, что по своему положенію въ Аппалахской оси онѣ принадлежатъ къ большой восточной дѣль Соединенныхъ Штатовъ. Но съ 1862 г. внимательное изслѣдованіе этихъ горъ, сдѣланное сначала Арнольдомъ Гюйо и его учениками, затѣмъ пополненное другими географами, раскрыло мало-по-малу истинную форму высотъ Катскиль и дало возможность составить точную карту ихъ, съ правильными разрѣзами и профилями.

Главный фактъ, выясненный Арнольдомъ Гюйо, тотъ, что дѣль Катскиль имѣютъ направленіе обратное съ нормальными Аппалахскими дѣльми. Въ то время, какъ вся система въ совокупности и большинство отрывковъ, изъ которыхъ она состоитъ, ориентированы съ сѣверо-востока на юго-западъ, гребни Копачьихъ горъ тинутся по направленію съ сѣверо-запада на юго-востокъ, параллельно теченію рѣкъ, берущихъ начало въ ихъ долинахъ, — Катскиль, Шохари, Элопусъ. При этомъ, однако, констатировано то странное явленіе, что три кульминаціонныя точки массива, Блекъ-Домъ (1.334 метр.), Гувтеръ-Маунтейнъ (1.346 метр.) и Сляйдъ-Маунтейнъ (1.402 метр.), расположены по оси Аппалахскихъ горъ, съ сѣверо-востока на юго-западъ, хотя вершины эти принадлежатъ къ разнымъ дѣлямъ. Въ дѣломъ Копачьи горы, далеко превосходящія высотой всѣ другіе массивы треугольника, ограничиваемаго рѣками Гудсонъ, Могавкъ и Делаваръ, высоко поднимаются, точно цитадель, надъ окружающими холмами и равнинами. Восточная оконечность горделиво высится въ видѣ отдѣльныхъ мысовъ, тогда какъ западныя части массива теряются подъ волнообразными пластами плоскогорій. Три параллельныя дѣли, образуемыя этими горами, явственно разграничены промежуточными потоками: на сѣверѣ — хребетъ, заключающійся между Катскиль и верхнимъ теченіемъ Шохари; въ центрѣ — собственно Копачьи горы, ограничиваемыя той же долиной верхнею Шохари и долиной верхняго Элопа; наконецъ, на югѣ отъ этой послѣдней рѣки — дѣль Шандакентъ. Кромѣ впрочемъ, открываемыхъ этими долинами внутри горъ, нѣсколько глубокихъ разрѣзовъ, откуда горныя ручьи бѣгутъ каскадами, даютъ доступъ къ высокимъ вершинамъ, куполамъ правильной формы, покрытымъ лѣсами. Эти узкіе дефилеи скалы получили отъ первыхъ голландскихъ путешественниковъ названіе *kloofs* (разсѣлины), сохранившееся доселѣ въ английской формѣ *cloves* ¹⁾.

¹⁾ Verplanck Colvin, «Adirondack Wilderness».

¹⁾ Arnold Guyot, «Physical Structure and Hypsometry of the Catskill mountain region».

Къ юго-западу отъ массива Катскиль, система Аппалахскихъ горъ сначала какъ будто прерывается; но складки почвы мало-по-малу снова поднимаются, словно морскія волны, безъ высокихъ выступовъ, нарушающихъ однообразие гребня. Первая каменная волна, называемая «Южными горами» (South Mountain), или «Первымъ Поясомъ» (First Belt), имѣетъ видъ длиннаго хребта, средняя высота котораго около 300 метровъ; заѣмъ слѣдуетъ широкая долина Киттатини, составляющая истинную ось Аппалахской системы, слѣдующая съ сѣверо-востока на юго-западъ и постепенно поднимающаяся отъ 50 до 180 метровъ. Далѣе тянется другой параллельный выступъ, западная цѣпь Аллеганскихъ горъ, называемая также Киттатини, какъ и промежуточная равнина: это «Гора, которой нѣтъ конца». Болѣе высокая сравнительно съ восточной цѣпью, она достигаетъ своими верхними хребтами высоты отъ 100 до 500 метровъ и имѣетъ довольно величественный видъ, благодаря быстрому подъему скатовъ, крутымъ стѣнамъ, прерывающимъ тамъ и сямъ однообразие выступовъ, и лѣсами, по крайней мѣрѣ кустарникамъ, покрытыми еще скалы и контрастирующимъ своими оттѣнками съ болѣе нѣжной зеленью чередующихся въ равнинѣ луговъ и нивъ. Верхній профиль Аллеганскихъ цѣпей, хотя отличающийся большою правильностью, прерывается черезъ извѣстные промежутки брешами, изъ которыхъ одни представляютъ простыя вырѣзки, не проникающія далеко въ глубь каменной массы: это—такъ называемые *wind gaps* или «ворота вѣтровъ»; другія, напротивъ, спускаются до уровня равнины, до самаго основанія горы: это—*water gaps*, или «ворота воды», которыми рѣки переходятъ изъ одной долины въ другую. Впрочемъ «ворота вѣтровъ» суть не что иное, какъ бывшія «ворота рѣкъ», вырытыя водами въ отдаленную эпоху, когда процессъ размыванія и вывѣтриванія еще не одвинулся такъ далеко, какъ нынѣ. Проходы эти были покинуты текущими водами, когда болѣе глубокия бреша открыли имъ болѣе легкій выходъ¹⁾.

Какъ ип однообразны Аллеганскія горы въ своемъ общемъ строеніи, онѣ представляютъ въ своей главной цѣпи нѣсколько второстепенныхъ, параллельныхъ между собой, хребтовъ, раздѣленныхъ промежуточными долинами. Хребты эти во многихъ мѣстахъ соединяются, какъ двѣ цѣпи одного и того же ствола; въ другихъ мѣстахъ они распадаются на второстепенныя развѣтвленія: поперечные разрѣзы, чертимыя географами отъ береговъ Атлантическаго океана до Миссисипской покатости, всѣ представляютъ нѣкоторую разницу

въ волнообразной линіи горнаго профиля. Внутри горныхъ породъ неровности еще гораздо болѣе значительны. Кромѣ видимыхъ складокъ, сообщающихъ имъ въ цѣломъ удивительный ритмъ, Аллеганскія горы являютъ въ своемъ внутреннемъ строеніи слѣды другихъ движеній, которые остаются скрытыми въ глубинахъ скалы и были обнаружены только при разработкѣ рудниковъ: это крутыя намяченія, взбросы, заставившіе, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, соскользнуть въкогда непрерывные пласты на сотни и даже на тысячи метровъ отъ первоначальнаго мѣстоахожденія.

Въ пенсильванской части своихъ грядъ Аппалахскія горы, разрѣзанныя на участки двумя вѣтвями рѣки Сускеганны, представляютъ въ цѣломъ нѣкоторую выпуклость, стрѣлка которой обращена къ сѣверо-западу. Наибольшей правильностью эта орографическая система отличается въ виргинской территоріи, за брешами, черезъ которыя проходятъ рѣка Потомакъ. Цоколь въ цѣломъ здѣсь выше; длинная промежуточная впадина, составляющая продолженіе долины Киттатини и называемая въ Виргиніи «Большой долиной», Great Valley, тоже лежитъ на болѣе значительной высотѣ, и средняя ширина ея отъ 25 до 30 километровъ; параллельныя цѣпи, также болѣе высокія, переходятъ за тысячу метровъ своими верхними хребтами: горы Маунтъ-Маршалъ, Реджелъ-Маунтэнъ, Стоун-Мэнь, Гокетъ-Билъ слѣдуютъ одна за другой на югъ отъ слиянія двухъ вѣтвей рѣки Шенандоа. Вся страна раздѣлена естественно на продольныя полосы равной ширины: внизу, на атлантической покатости, область предгорій, называемая французскимъ именемъ «Piedmont»; восточнѣе, восточная цѣпь, или «Blue Ridge», заѣмъ Большая долина; далѣе еще другія гряды, изъ которыхъ главная, господствующая надъ скалами, обращенными къ сторонѣ Огайо и ея притоковъ, называется Кумберлендскими горами (Cumberland Mountains); самая крутая часть откосовъ, покрытая темнымъ лѣсомъ, извѣстна подъ именемъ Аллегани-Фронтъ, «Фасада Аллеганскихъ горъ». Въ нѣкоторыхъ округахъ можно насчитать, на ширинѣ 50 километровъ, до двадцати послѣдовательныхъ выступовъ почвы, возвышающихся каждый на сотни метровъ надъ уровнемъ промежуточныхъ впадинъ. Но вѣтвиной цоколь, въ Западной Виргиніи, утратилъ, во многихъ мѣстахъ, всякій видъ правильности; это не что иное, какъ хаосъ неравныхъ повышеній и пониженій почвы, напоминающій поверхность бушующаго моря, когда волны безпорядочно сталкиваются подъ кружащимися вѣтрами циклона.

Южная часть Аппалахской системы, расположенная въ Тенесси и въ Сѣверной Каролинѣ, не имѣетъ уже той правильной формы, напоминающей шествіе гусеницъ или войска, дефи-

¹⁾ Jacques W. Redway, „Physical Geography of the United States“.

лирующего полками и батальонами. Некоторые цепи, соединяясь, образуют массивы с неправильным профилем; другие в своей ориентировке уклоняются от нормального направления всей системы, следуя с севера на юг или с востока на запад; иные, наконец, стоят уединенно, ограниченные со всех сторон глубокими долинами. В этой части Аппалахская система представляет наибольшее разнообразие по расположению и направлению, и здесь же она имеет наиболее горделивый вид, здесь вершины ее, куполы и конечные площадки достигают наибольшей высоты. Ближайшая к Атлантическому океану цепь, за которой обычно сохранили имя «Голубого хребта» (Blue Ridge), но которая делится на множество массивов и ветвей с особыми названиями, содержит самые высокие вершины. Гора Ронъ-Маунтеинъ (1.916 метр.) имеет соперником, на восточной стороне, плато Грасси-Риджъ, или «Травяного хребта». «Черные горы», Black Mountains, названные так от их растительности, состоящей из *abies nigra* и других хвойных с темной листвою, «Дымные горы», Smoky Mountains, горы Унава, вздымают свои хребты слишком на 2.000 метров; гора Грюно, имя которой напоминает главного исследователя цепи, имеет такую же высоту; Клингмановъ куполъ (Clingman's Dome) поднимается на 2.017 метров; гора Митчелъ, круто обрывающаяся на восточной и западной стороне, еще выше, по новой топографической картѣ Соединенныхъ Штатовъ (2.045 метр.). Все эти горы покрыты лѣсами, за исключеніемъ «лысыхъ» вершинъ или *balds*, иногда неправильно называемыхъ balls ¹⁾, — которые имеютъ болѣе 1.500 метровъ высоты. Растительность этихъ высокихъ хребтовъ, которые кажутся опаленными, состоитъ изъ мелкаго кустарника, папоротниковъ, кустовъ дикой смородины и другихъ ягодныхъ растений, а выше — изъ сочныхъ травъ, составляющихъ великолѣпные луга. «Лысины» Ронъ-Маунтеина, продолжающіяся на пространствѣ около 10 километровъ, служатъ лѣтомъ пастбищами для кобылицъ и жеребятъ всехъ окрестныхъ мѣстностей ²⁾.

Эти южно-аппалахские массивы, самые замѣчательные по красотѣ пейзажей и разнообразію растительности, едва извѣстны въ сравненіи съ горами Новой Англи, менѣе высокими и менѣе богатыми флорой, потому что населеніе южныхъ штатовъ, бѣлое и черное, еще относительно не многочисленно, а сила притяженія живописныхъ ландшафтовъ проявляется въ широкой мѣрѣ пропорционально цивилизации окружающихъ странъ. При томъ

же горы Каролины и Теннесси очень трудны для восхожденія: низкая растительность, покрывающая почву и въ которой преобладаютъ новыя кустарники рода рододендроновъ, образуетъ дотогу густую массу, что иногда не находишь никакого прохода, кромѣ, развѣ, лазеекъ, которыя сдѣлали медвѣди сквозь сѣть переплетающихся вѣтвей, ломая ихъ своей тяжестью. Железные и грунтовые дороги, пролегающія въ высокія долины или даже проходящія черезъ перевалы, еще не соединены въ сѣть горными тропами. Но каждый годъ увеличиваетъ область экскурсій и изученій.

Далѣе, за каролинскими горами, цепи быстро понижаются; однако, въ Георгійской территоріи, на продолженіи Аппалахскихъ горъ, многіе пики переходятъ еще за тысячу метровъ высоты; группы Энота, Бальдъ, Трай, Кровавыхъ горъ (Blood Mountains), наконецъ, «Адамовъ узелъ» (Adams Knob), имеютъ соответственно 1.460, 1.236, 1.336, 1.367 и 1.093 метра высоты. Различные истоки Кузы, главной вѣтви Алабамы, зарождаются между сейчасъ названными массивами, и долина этой рѣки составляетъ замѣчательнѣйшую физическую черту Аппалахской системы: ее можно разсматривать какъ продолженіе главной оси. Впрочемъ, Куза и соседнія рѣки текутъ между кручами, которыя во многихъ мѣстахъ принимаютъ видъ горъ: съ обѣихъ сторонъ параллельные скаты, соответствующіе своимъ выступамъ и входящими углами, поднимаются такъ высоко, что ихъ можно принять за цоколи горделивыхъ пиковъ; взойдя на верхнюю грань, примѣтную снизу, попадаешь на почти горизонтальное плато; удаляясь отъ долинъ по этимъ совершенно гладкимъ плоскогорьямъ, скоро теряешь изъ виду глубокія долины, и можно подумать, что находишься въ обширной равнинѣ, выровненной водами моря.

Истинный конецъ Аппалахскихъ горъ, если не въ невидимой части каменныхъ породъ, то по крайней мѣрѣ въ наружномъ профилѣ, находится тамъ, гдѣ плоскогорья позднѣйшаго образованія смѣняются выступы древняго происхожденія, составляющие остовъ этихъ горъ до залива св. Лаврентія. Весь восточный посягъ Аппалахской системы состоитъ изъ гранитовъ и озоискихъ или палеозойскихъ формаций глубокой древности, давшихъ поводъ къ часто повторяемому утвержденію, что Новый Свѣтъ въ дѣйствительности самый старый, по крайней мѣрѣ, тамъ находили ископаемые остатки отдаленнѣйшихъ вѣковъ. Многіе геологи полагаютъ, что они открыли въ самомъ гнейсѣ одинъ видъ фораминиферы, которому они дали названіе *зооомъ*, «зари жизни»; но даже допуская въ этомъ случаѣ ошибку, все-таки приписывать Брэнтри (paradoxines Harlan), открытый въ горныхъ породахъ бостонскихъ окрестностей, будетъ первое извѣстное доселѣ жи-

¹⁾ James M. Safford, „Geology of Tennessee“.

²⁾ Mitchell, „American Journal of Science“, 1839; — James M. Safford, цитиров. сочиненіе.

вотное всеземной фауны¹⁾. Западнѣе, различныя Аппалахскія цѣпи состоятъ изъ силурійскихъ и девонскихъ пластовъ, а западная часть горъ вся принадлежитъ къ каменноугольнымъ възамъ. Известно, какую капитальную важность для заселенія и промышленнаго прогресса страны имѣли слои минеральнаго топлива, залегающіе между различными пластами этихъ драгоценныхъ формаций, сломъ, тѣмъ болѣе драгоценныя, что вдоль почти всѣхъ цѣпей Аппалахской системы тянутся полосы жилаго желѣза необычайной мощности и превосходнаго качества.

Угли, находящіяся на восточной сторонѣ горъ, въ маленькихъ эллиптическихъ бассейнахъ Виргинія и Сѣверной Каролины, принадлежатъ къ юрской эпохѣ. Они отложились въ углубленіяхъ гранита и со времени своего образования были такъ глубоко опрочевнуты, что разработка ихъ очень затруднительна. Слои антрацита различнаго возраста, открытые въ сѣверныхъ Аллеганахъ, залегаютъ на палеозойскихъ породахъ. Они составляютъ особые площади, отдѣленные одна отъ другой обширными пространствами, гдѣ уголь тоже отлагался, но залежи его исчезли путемъ вывѣтриванія и размыванія въ теченіе долгихъ геологическихъ періодовъ. Антрациты Пенсильваніи продолжались вѣкогда къ сѣверо-востоку черезъ вывѣтренные штаты Нью-Йоркъ и Коннектикутъ и соединялись съ формациями того же рода въ Родъ-Айлендѣ; теперь не осталось, можетъ-быть, и одной сотой доли громаднаго пласта аппалахскаго антрацита. Но на западной сторонѣ горъ, вѣе театра геологическихъ событий, изогнувшихъ въ складки, искривившихъ и выстрогавшихъ Аллеганы, правыя слои смолистыхъ углей простираются въ видѣ обширной сплошной площади въ Западной Пенсильваніи, Огайо, Западной Виргиніи, Кентукки, Тенесси и Алабамѣ; единственная значительная брешь образовалась въ мѣстѣ прохода рѣки Тенесси, ниже Чаттапуги. Съ востока на западъ замѣчаются постепенные переходы въ составѣ углей. Въ то время, какъ антрациты содержатъ всего только отъ 2 до 5 процентовъ газа и горятъ ясно, западные угли заключаютъ въ себѣ отъ 20 до 40 процентовъ газа и распространяютъ очень густой дымъ. Отсюда контрастъ фабрикъ и заводовъ, употребляющихъ эти два сорта минеральнаго топлива: въ долинѣ Сускеганны онъ не загрязняетъ атмосферы; въ долинѣ Мононгагелы, промышленные города, употребляющіе каменный уголь, непрерывно извергаютъ облака чернаго дыма. Очевидно, объясненіе этой разницы двухъ горючихъ веществъ нужно искать въ ихъ геологической исторіи: смолистые угли, оставшіеся въ томъ самомъ состояніи, въ какомъ они

отложились, сохранили свой первоначальный составъ; напротивъ, восточные угли были такъ часто выводимы изъ первоначальнаго положенія или даже ломаемы, что газы успѣли улетучиться изъ породы и уголь превратился въ антрацитъ¹⁾. Кроме того, на восточномъ скатѣ горъ не находятъ тѣхъ глубокихъ резервуаровъ минеральнаго масла, ни тѣхъ пустотъ, наполненныхъ газомъ, которыя характеризуютъ подземную геологію верхняго бассейна Огайо, и открытіе которыхъ произвело столь замѣчательный промышленный переворотъ въ этихъ странахъ.

II. Рѣки Атлантической покатоости.

Проточныя воды, спускающіяся съ Аппалахскихъ горъ, съ одной стороны къ океану, съ другой—къ Миссисипи и къ Великимъ озерамъ, скромно продолжаютъ геологическую работу растравивъ и смыванія горныхъ породъ, начатую послѣ отступленія льдовъ, покрывавшихъ Сѣверную Америку до Гудсона и даже за этой рѣкой. Давно уже геологи признали, что сѣверныя области Соединенныхъ Штатовъ были покрыты въ предшествовавшую эпоху, и даже дважды, толстымъ слоемъ льда, и кроме того, констатировано, что эти находившіяся въ движеніи кристаллическія массы толкали передъ собой мощныя морены и переносили тяжелыя глыбы камня. Детальныя наблюденія, производившіяся систематически, позволили почти точно опредѣлять границы части территоріи, подвергавшейся дѣйствію льдовъ, и первоначальная почва которой, по крайней мѣрѣ въ равнинахъ, исчезла подъ обломками скалъ, принесенными съ сѣвера. На побережьи Атлантическаго океана вся Новая Англія, вѣстѣ съ ея полуостровами и островами, принадлежитъ къ этому поясу, и судя по глетчернымъ чертамъ, наблюдаемымъ на склонахъ горъ, можно оцѣнивать въ 500, можетъ-быть, даже въ 700 метровъ толщину древняго ледника, разстилавшагося вѣкогда надъ южнымъ Коннектикутомъ²⁾. Каменные обломки, увлекаемые ледяной массой, переходили за глубокую долину Гудсона и, пройдя надъ Нью-Джерсеємъ, спускались далеко въ Пенсильванію, чтобы перейти черезъ параллельныя цѣпи Аллеганскихъ горъ и разсыпаться по верхнимъ слоямъ западной Сускеганны. Иная гранитная скала, находящаяся нынѣ въ Массачузетсѣ, принадлежала къ горамъ Нью-Гампшира, иной камень, лежащій на известковой террасѣ Пенсильваніи, отдѣлился отъ цѣпи Адарондакъ или отъ горъ Богоматери. Въ верхней долинѣ рѣки Алле-

¹⁾ Jules Marcou, рукописныя замѣтки.

²⁾ Lecky, „Geology of Pennsylvania“;—G. von Rath, „Pennsylvania“.

³⁾ James D. Dana, „American Journal“ X.

гени разбѣжны, на высотѣ слишкомъ 570 метровъ, каменные глыбы, родной массивъ которыхъ отстоитъ отсюда по крайней мѣрѣ на 400 километровъ ¹⁾).

Переходный періодъ между ледниками и рѣками съ правильнымъ теченіемъ еще далеко не закончился въ сѣверной части Соединенныхъ Штатовъ. Къ югу отъ Сентъ-Джона, принадлежащаго Союзу своимъ верховьями притоками, и рѣки св. Креста, составляющей сѣверо-восточную границу страны со стороны Новаго Брауншвейга, рѣки представляютъ скорѣе цѣль озеръ, соединенныхъ простыми истоками, чѣмъ настоящіе потоки: озерный періодъ, наступившій послѣ ледниковаго, еще продолжается въ штатѣ Мэнъ. Каждая долина заключаетъ въ себѣ озеро; каждая впадина плоскихъ возвышенностей или отлогихъ земель имѣетъ свои лужи, болота, торфяники, обсыхающие на половину во время засухъ, вдувающиеся во время дождей и тумановъ, столь частыхъ въ этихъ областяхъ. Обвалы, размывъ крутого берега мѣняютъ истоки одной рѣки въ другую, и часто воды изливаются разомъ на двѣ стороны, какъ воды бассейна въ монументальныхъ фонтанахъ. Всѣ эти озера развѣтвляются, выдѣляя изъ себя горный массивъ; но въ цѣломъ они ориентированы съ сѣверо-запада на юго-востоку, соответственно общему скату почвы, и вытекающія изъ нихъ рѣки спускаются со ступеньки на ступеньку, т. е. изъ озера въ озеро, перпендикулярно къ морю. Изъ всѣхъ рѣкъ, вытекающихъ съ «Высоты Земель», самыя многоводныя — Пеннобскетъ, истоки котораго зарождаются на окраинѣ горы Катадинъ, и Кеннебекъ, который беретъ начало въ Музгедѣ, самомъ большомъ озерѣ штата Мэнъ, и съ которыми соединяется равный ему по объему потокъ Андроскодживъ, недалеко отъ общаго устья. Южнѣе текутъ Мерримакъ и Сако, получающіе свои воды съ Бѣлыхъ горъ. Всѣ эти потоки, переходящіе отъ формы расположенныхъ уступами одно надъ другимъ озеръ къ формѣ рѣкъ, доставляютъ промышленности значительную движущую силу, первую причину группировки населеній и возникновения городовъ.

Въ Массачузетсѣ и Родъ-Айлендѣ морская повзрость слишкомъ узка, чтобы по ней могли проходить многоводныя рѣки: встрѣчающіеся тамъ потоки принимаютъ видъ настоящихъ рѣкъ только при устьяхъ, благодаря морскому приливу. Но на западъ Бѣлыхъ горъ широкая брешь позволяетъ водамъ Высоты Земель убігивать къ югу, въ видѣ «длинной рѣки»: таковъ, будто бы, смыслъ индѣйскаго слова Ауонектакатъ или Коннектикутъ, переводимаго также какъ «рѣка Сосенъ». Теченіе этой рѣки, отъ

границы Канады до устья, открывающагося въ проливъ Лонгъ-Айлендъ, превосходитъ длиной и площадью бассейна всѣ остальные потоки Новой Англіи. Долина ея уже гораздо правильнѣе, и расположенная уступами озера ея первоначальнаго бассейна почти всѣ опорожнились, между прочимъ, и озеро, существовавшее нѣкогда выше Голокскаго ущелья; но пороги и подопавы, съ прилившими около нихъ фабричными городами, прерываютъ еще тамъ и сливъ рѣчное теченіе. Другая рѣка, изливающаяся тоже въ проливъ Лонгъ-Айлендъ, къ западу отъ Коннектикута, Гуа-тоникъ, имѣетъ подобный же характеръ теченія.

Главные рѣки Новой Англіи, по Уэльсу и другимъ:

	Длина теченія, вѣ. миль.	Площадь бассейна кв. миль.	Средній расходъ воды, куб. метр. въ секунду.
Пеннобскетъ	480	21.000	285
Кеннебекъ	360	23.500	312
Андроскодживъ	320		
Сако	150	3.500	48
Мерримакъ	275	12.000	150
Коннектикутъ	650	23.000	300
Гуа-тоникъ	250	3.000	50

Гудсонъ, текущій параллельно Коннектикуту, представляетъ, съ геологической точки зрѣнія, скорѣе морской проливъ, чѣмъ рѣку. Прежде онъ составлялъ одну водную площадь съ озерами Джорджъ и Чамплень и соединялся черезъ эти великолѣпные бассейны съ лаваномъ св. Лаврентія. Впадина, въ которой бѣжитъ Гудсонъ, доминируемая съ одной стороны Зелеными горами, съ другой — цѣнью Адирондакъ, образуетъ въ цѣломъ одну изъ среднѣхъ долинъ Аппалахскихъ горъ, подобную длиннымъ жолобамъ, въ которыхъ текутъ Шенандоа и Пью-Риверъ; озеро Чамплень, вѣсто того, чтобы изгибаться къ юго-западу, вмѣстѣ съ остальной частью Аппалахской системы, открывается на югъ, чтобы сообщаться съ моремъ черезъ боковую брешь: такъ многія другія черты планетнаго рельефа, непрерывный ровъ, гдѣ слѣдуютъ одно за другимъ ложа озера Чамплень, озера Джорджъ и рѣки Гудсонъ, обязаны своимъ происхожденіемъ многосложнымъ причинамъ. Истокъ Чамплена и Гудсонъ, соединенные теперь искусственнымъ каналомъ, образуютъ центральную ось долины.

Озеро Джорджъ, или Георгіевское, прежде Гориконъ, «Серебряная Вода», занимаетъ небольшую боковую впадину, параллельную южной оконечности озера Чамплень, и изливается въ главный бассейнъ массою, падающей съ высоты 10 метровъ, потокомъ Тикандерога, или «Шумящая Вода»; недалеко отсюда французы построили фортъ Карильонъ (Трезвонъ), на-

¹⁾ Т. С. Chamberlin, „Bulletin of the United States Geological Survey“, № 58.

ваннй такъ отъ музыки каскадовъ,—важ-
нѣйшая крѣпость этой территоріи, столь часто
бывшей предметомъ спора между французами
и англичанами. Озеро это одно изъ «чудесъ»

поросшихъ лѣсомъ; прозрачныя воды его имѣ-
ютъ до 120 метровъ глубины въ самомъ впа-
ломъ водоемѣ; говорятъ, что хрустальная чи-
стота ихъ объясняетъ имя «Saint-Sacrement»



Видъ Диковиль-Ночь у Нью-Гампшира.

Северо-восточной Америки: полурѣка, полубас-
сейнъ. Оно извивается у подножія горъ и хол-
мовъ, варьируя до безконечности пейзажъ сво-
ихъ пляжей и высокихъ мысовъ, своихъ остро-
вовъ, низменныхъ или скалистыхъ, голыхъ или

(св. таниство). данное озеру французами: вода
его укрѣпилась при совершеніи обряда кре-
щенія въ приходахъ области св. Лаврентія.
Озеро Чамплейнъ, очень длинное, какъ Геор-
гійское, такое же извилистое, и то расширяю-

щееся въ круглый бассейнъ, то суживающееся между скалистыми мысами, представляетъ ея grand картины, сходныя съ ландшафтами прелестнаго озера «Серебряной Воды». Почти вчетверо длиннѣе предыдущаго, оно разстилается въ ширину на гораздо болѣе значительномъ пространствѣ; наибольшая глубина его почти та же, 120 метровъ. Открытое въ 1609 г. Самуиломъ Чампленомъ, оно осталось своей сѣверной оконечностью въ Канадской территоріи, и выходящая изъ него рѣка, Сорель или Рюшалье, течетъ на всемъ своемъ протяженіи въ предѣлахъ провинціи Квебекъ.

Самый верхній истокъ Гудсона бьетъ изъ земли въ сердцѣ Адирондакской цѣпи, на высотѣ 1.310 метровъ, у подошвы горы Тагавусъ; маленькое озеро при истокѣ получило поэтическое имя «Слезы облаковъ», *Tear of the Clouds*. Горный потокъ спускается рядомъ каскадовъ, увлекая въ своихъ водахъ камешки лабрадора, сани, зеленые, золотистые, опаловые. По пути сотни озеръ соединяютъ свои ручьи съ нарождающимся Гудсономъ, который скоро становится настоящей рѣкой и катитъ значительную массу воды. Скалы изъ чернаго мрамора преграждаютъ ему дорогу у водопада Гленъ (*Glen's Falls*); потокъ низвергается величественной скатертью съ высоты 25 метровъ въ глубокій оврагъ, гдѣ теперь скалы и деревья замѣнены домами; затѣмъ, послѣ ряда пороговъ и быстринь, льется съ террасы на террасу новыми каскадами. Мѣсто, гдѣ Гудсонъ соединяется съ Могавкомъ, почти на половинѣ разстоянія между истокомъ и устьемъ, приблизительно въ 250 километрахъ отъ того и другаго, есть одинъ изъ жизненныхъ пунктовъ въ географіи американскаго континента: эти двѣ долины, встрѣчающіяся подъ прямымъ угломъ, одна ориентированная къ Великимъ озерамъ, другая — къ низовой св. Лаврентія, представляютъ два историческихъ пути, настолько ясно обозначенные, что мѣсто соединенія ихъ всегда должно было имѣть большую стратегическую цѣну, даже въ тѣ времена, когда край этотъ былъ обитаемъ только дикарями. Французы и англичане, затѣмъ возставшіе американцы и королевскія войска часто сталкивались здѣсь на полѣ битвы. Когда наступила эра колонизаціи и торговли, этотъ перекрестокъ главныхъ вѣтвей Гудсона игралъ другую роль, роль фактора, обезпечивавшаго присутствіе Нью-Йорка. Города, слѣдующіе одинъ за другимъ на обоихъ берегахъ, въ видѣ одного непрерывнаго города, свидѣтельствуютъ о выгодахъ, которыя представляетъ это привилегированное мѣсто.

Могавкъ, соединяющійся подъ прямымъ угломъ съ Гудсономъ и сообщающій послѣднему его рѣчной характеръ, берегъ начало на востокѣ озерной области «Шести Наций» и течетъ сначала по слегка волнистымъ равнинамъ

между луговъ и лѣсовъ. Другой потокъ, приходящій съ сѣвера, удваиваетъ объемъ его воды: это «Канадскій ручей» (*Canada Creek*), — Канахта или «Янтарная Вода», — прославившійся въ Америкѣ своими чудными каскадами, Trenton Falls. Вода льется пятью большими уступами съ общей высоты въ 95 метровъ въ глубокой, густо заросшей оврагъ. Видъ водопадовъ и тысячи пейзажей этой глубокой долины разнообразны до безконечности: бока ущелья, состояще изъ силурійскаго известняка, вздымаются словно стѣны, сложенные изъ горизонтальныхъ рядовъ камня разной толщины и разбитыя тамъ и сямъ трещинами; дно оврага точно вымощено темносиней плитой, подпируемой водами разлива. Трентонскіе водопады классическое мѣсто для геологовъ, благодаря ихъ богатству ископаемыми остатками, принадлежавшими къ зарѣ міра.

Ниже слиянія, Могавкъ, огибая основаніе Адирондакскихъ горъ, тоже образуетъ каскады. Little Falls, утилизируемые построенными около нихъ фабриками и заводами, затѣмъ течетъ тихомежду луговыхъ береговъ до послѣдняго порога, называемаго Когосъ, выше архипелага островковъ, между которыми соединяются теченія Могавка и Гудсона. Но водопадъ, высотой 24 и шириной 300 метровъ, существуетъ только во время разлива: заводчики обратили всю падающую массу воды на служеніе своимъ машинамъ и раздѣлили ее на тысячу каналовъ, которые, совершенно загрязненные, снова входятъ въ рѣчное русло по деревяннымъ или желѣзнымъ проводамъ.

Соединившись, эти два потока образуютъ собственно Гудсонъ, великолѣпную рѣку, часто называемую «американскимъ Рейномъ», — имя, котораго она вполне заслуживаетъ, не столько за поэзію легендъ и историческія воспоминанія, которыя, впрочемъ, придаютъ уже ей свою прелесть, сколько за красоту, живописность и разнообразіе ея пейзажей: въ этомъ отношеніи Гудсонъ не имѣетъ соперниковъ. По оживленности торговаго и пассажирскаго движенія онъ также равняется, даже превосходитъ Рейнъ; желѣзныя дороги окаймляютъ его съ обоихъ сторонъ, и пароходы, парусныя суда, шаланды, яхты непрерывно бороздятъ его воды: часто одинъ тузовъ тащитъ за собой до полсотни нагруженныхъ барокъ. Морской приливъ не поднимается до слиянія двухъ рѣкъ, но влияние его ощутительно въ небольшомъ разстояніи ниже, по крайней мѣрѣ въ томъ смыслѣ, что онъ задерживаетъ верховое теченіе и замедляетъ его скорость. Въ прежнее время, когда транспортное дѣло не было еще такъ развито, какъ нынѣ, морскія суда поднимались по Гудсону съ приливомъ до города Гудсона, на 185 километровъ отъ моря. Каждую зиму рѣка изарывается ледяной корой вверхъ отъ части русла, пробѣгаемой морскими

приливами, и эксплуатация льда составляет один из главных промыслов прибрежного населения. Сани на парусах отлично скользят по этому хрустальному полю съ едва заметными уклонами.

Гудсонъ огибаетъ высокіе мысы Кошачьихъ горъ, не образуя нигдѣ пороговъ. При проходе цѣпи Возвышенностей (Highlands) рѣка еще сохраняетъ равномерность своего теченія; но выше преграды она разливается въ настоящее озеро, затѣмъ бросается вправо и влево крутыми поворотами. Въ этомъ мѣстѣ была запруда, задерживавшая воды Гудсона и заставлявшая ихъ течь обратно на сѣверъ къ рѣкѣ св. Лаврентія черезъ бассейнъ озера Чамплена. Средняя ширина Гудсона выше и ниже около километра; на проходѣ черезъ цѣпь Гайлендъ рѣка суживается до 550 метровъ. Впрочемъ, Гудсонъ походитъ еще на рѣки Канады недоконченностью своего русла: онъ еще сохранилъ на некоторой степени видъ фьорда неправильностями своихъ береговъ, изрѣзанныхъ бухтами и бухточками; береговые обрывы еще не сформировались окончательно во многихъ мѣстахъ: только трудъ человѣка придалъ рѣкѣ востройкою боковыхъ плотинъ болѣе правильный профиль. Большая «бухта» Таппанъ, открывающаяся ниже цѣпи Гайлендъ, есть въ действительности удлинненное озеро, раздѣленное на нѣсколько бассейновъ скалистыми мысами. Ниже, принявъ снова характеръ рѣки, Гудсонъ проходитъ у восточнаго основанія утесовъ изъ траппа, называемыхъ «Палисадами» (Palisades), вѣроятно, по причинѣ находившихся тамъ прежде укрѣпленій, построенныхъ голландскими колонистами. Скалы эти, поднимаясь отъ 100 до 150 метровъ надъ уровнемъ рѣки, тянутся на пространствѣ 24 километровъ, почти противъ Нью-Йорка. Мѣстами они являются въ видѣ ряда отдѣльныхъ столбовъ, образующихъ настоящія колоннады, но подпирающие ихъ внизу обвалы, поросшіе травой, уменьшаютъ на половину ихъ высоту.

Ниже «Палисадъ», Гудсонъ, называемый моряками «Сѣверной рѣкой», потому что онъ находится къ сѣверу отъ Делава, — извѣстнаго прежде подъ именемъ «Южной рѣки», — составляетъ уже Нью-Йорскую бухту. Одна изъ его боковыхъ вѣтвей, неглубокой рукавъ, вдоль котораго теперь проведенъ каналъ, вытекающий въ камѣ, отдѣляется отъ главной рѣки на востокъ, соединяясь съ другой долиной обширнаго порта, носившей имя «Восточной рѣки» (East River), и разлитаясь, кромѣ того, посредствомъ «Адельихъ Воротъ», Hell Gate, къ проливу Лонгъ-Айлендъ. Гудсонъ соединяется съ бухтами и проливами Лимаза. Гудсонская долина продолжается даже за лиманомъ на двѣ моря, — явленіе аэологическое, которое констатировано около Каль-Бре-

тона, и во Франціи, противъ прежняго устья Адуръ. Фактъ этотъ, относительно Гудсона, былъ впервые открытъ геологомъ Дана на основаніи промѣровъ, произведенныхъ комисиіею береговой съемки. Приблизительная длина Гудсона — 500 километровъ; площадь бассейна — 34.450 кв. миль; расходъ воды — 410 куб. метр. въ секунду.

Делава и другія рѣки, проходящія черезъ Аппалахскія горы, по характеру своего теченія много разнятся отъ Коннектикута и Гудсона. Въ то время, какъ эти два потока спускаются прямо съ сѣвера на югъ между группами горъ, Делава, направляющійся съ сѣверо-запада на юго-востокъ, течетъ къ морю рядомъ крутыхъ поворотовъ въ продольныхъ долинахъ и поперечныхъ разрывахъ горъ. Первые истоки Делава зарождаются въ западныхъ долинахъ Кошачьихъ горъ и текутъ сначала на юго-западъ черезъ высокія холмистыя равнины. Рѣка какъ будто направляется къ Сускегана, но первый вѣтранный проломъ въ горахъ открываетъ ей дорогу на юго-востокъ; ниже течение ея служитъ границей Пенсильваніи, штатамъ Нью-Йоркъ и Нью-Джерсей. Второй поворотъ, очень крутой, отбрасываетъ рѣку къ юго-западу, вдоль восточныхъ склоновъ хребта Киттатини. Вдругъ показывается узкая раздѣлина между двумя стѣнами горъ, на сѣверѣ — величественный Таммани, на югѣ Минси, съ болѣе пологими скатами, и Делава бросается въ это скалистое ущелье, длиною около 3 километровъ, между стѣнъ въ 300 и 400 метровъ высоты, чтобы затѣмъ снова повернуть подъ прямымъ угломъ въ свою долину. Ущелье это, пользующееся наибольшею извѣстностью изъ *water gaps* или «рѣчныхъ тѣсинъ», сдѣлалось однимъ изъ самыхъ любимыхъ дачныхъ мѣстъ: въ лѣтнее время посѣтителіи десятками тысячъ толпятся въ его отеляхъ, привлекаемые лѣсами, водопадами, живописными видами этой прославленной мѣстности.

Важѣннѣйшій притокъ Делава, Легай (Lehigh), называемый также «западной вѣтвью» (West Fork of the Delaware), представляетъ въ миниатюрѣ тѣ же особенности теченія, какъ и главная рѣка. Онъ бѣжитъ также крутыми изгибами и переходитъ горы Киттатини узкой поперечной долиной, называемой Легай-Гэпъ; затѣмъ, ударившись о противстоящія горы, поворачивается на сѣверо-востокъ, чтобы слиться съ Делаваромъ. Соединенный потокъ двухъ рѣкъ проникаетъ въ новую брешь и послѣдовательно открываетъ себѣ проходъ черезъ параллельные выступы Аппалахскихъ предгорій. Ниже Тревтона, гдѣ течение мѣстами очень стремительно, рѣка поворачивается къ юго-западу, въ низменныя равнины прибрежья, слѣдуя по линіи, которая, можетъ-быть, была прежде морскимъ берегомъ, ибо она, по-

видному, составляет продолжение побережья пролива Лонг-Айлендъ, заключающагося между Нью-Йоркомъ и Нью-Гавномъ. Въ этой части своего течения Делаваръ принимаетъ въ себя притокъ Шуйльkill, проходящій передъ тѣмъ мимо Филадельфи, и устье котораго замаскировано островами: отсюда и названіе *Schuyl Kill*, или «Скрытая рѣка», данное ей голландскими мореплавателями. Ниже, Делаваръ постепенно расширяется въ лиманъ и впадаетъ длинной излучиной въ бухту, которая снова принимаетъ юго-восточное направление. Морские суда поднимаются вверхъ по рѣкѣ до Филадельфи, а вебольше пароходы даже до Трентона. Развернутая длина течения Делавара—500 километровъ; площадь бассейна—29.500 кв. километровъ; расходъ воды—375 куб. метр. въ сек.

Сускеганна превосходитъ Делаваръ длиной течения и величиной бассейна, такъ какъ она беретъ начало сѣвернѣе и соединяется съ моремъ южнѣе, описавъ на западѣ кривую болѣе значительнаго радіуса, но приблизительно параллельную своимъ изгибамъ другой рѣкѣ. Однако, въ торговомъ отношеніи она менѣе полезна, чѣмъ Делаваръ, во-первыхъ, потому, что она находится дальше отъ Нью-Йорка и Филадельфи, главныхъ центровъ экономической дѣятельности сѣверо-востока, во-вторыхъ, потому, что она впадаетъ не прямо въ море или въ лиманъ, обращенный къ большимъ линиямъ морскаго судоходства: она изливается на оконечности узкой, извилистой бухты Чизапикъ, которая тянется верстъ на триста въ южномъ направленіи, удаляясь такимъ образомъ отъ главныхъ путей торговли¹⁾. Къ тому же она менѣе судоходна: индѣйское имя ея *Денниленна* значитъ «широкая и мелкая», и дѣйствительно, почти на всемъ своемъ среднемъ и нижнемъ теченіи она разливается на цѣлый километръ въ ширину, во дотога мелководна, что мѣстами ее можно перейти въ бродъ, русло ея устлано камнями, загромождено порослями травы, черезъ которыя съ трудомъ пробираются плоты и барки, такъ что въ вѣкоторыхъ мѣстахъ пришлось прорыть обходные каналы, параллельно ея берегамъ.

Дочь Комачьихъ горъ и прибрежныхъ высотъ Могавка, Сускеганна течетъ сначала въ юго-западномъ направленіи, слѣдуя по нормальной линіи низменности, занимаемой также, гораздо западнѣе, верхней долиной Огайо, затѣмъ, по пріятіи нѣсколькихъ притоковъ, выходящихъ изъ параллельныхъ бассейновъ, она вдругъ поворачиваетъ къ юго-востоку, чтобы снова войти черезъ брешь въ средину Аппалахскихъ горъ. Далѣе, встрѣтивъ стѣну Аллегань, преграждающую ей путь, она опять принимаетъ юго-западное направление,

чтобы соединиться съ западной вѣтвью Сускеганны, зарождающейся въ равнинахъ запада, на Миссисипской покатости, и проходящей черезъ параллельныя цѣпи Аппалахскихъ горъ рядомъ ущелій. Послѣ слиянія двухъ главныхъ вѣтвей, рѣчной потокъ принимаетъ въ себя еще Юниату, «красивую сивую» рѣку, прославленную писателями за ея живописные пейзажи. Подобно другимъ вѣтвямъ Сускеганны, Юниата переходитъ рядомъ ущелій хребты Аппалахскихъ горъ. Господствующая надъ ней скалы представляютъ послѣдовательный рядъ всѣхъ геологическихъ формаций этой горной системы, между угленосными ярусами запада, и черезъ силурійскіе пласты средней оси, до гранитныхъ породъ востока. Но, болѣе короткая, чѣмъ двѣ главные вѣтви Сускеганны, Юниата проходитъ черезъ толщу цѣпи въ пространствѣ гораздо болѣе узкомъ и оттого болѣе богатымъ контрастами. Одинъ изъ ея верхнихъ притоковъ, Сиакиннгъ-Сирингъ, зарождается на днѣ грота, затѣмъ льется съ высокой арки, въ отверстіи которой вертится мельница; далѣе онъ снова падаетъ въ пропасть, и по временамъ слышится его журчаніе, доносящееся изъ глубины воронкообразныхъ впадинъ; потомъ онъ опять появляется на поверхности земли, чтобы въ третій разъ исчезнуть подъ высокой скалой, откуда низвергается водопадомъ въ Юниату. Въ нижней равнинѣ, Сускеганна, широкая, какъ рукавъ моря, течетъ прямо къ сѣверной оконечности Чизапикской бухты, образуя какъ бы продолженіе послѣдней. Еще недавно желѣзная дорога, соединяющая Филадельфію съ Вашингтономъ, прерывалась рѣчнымъ потокомъ, и паровые паромы перевозили поѣзда съ одного берега на другой; теперь построены два параллельныхъ моста—путевода чрезъ этотъ проливъ, полу-рѣку, полу-заливъ между прибрежными лѣсами.

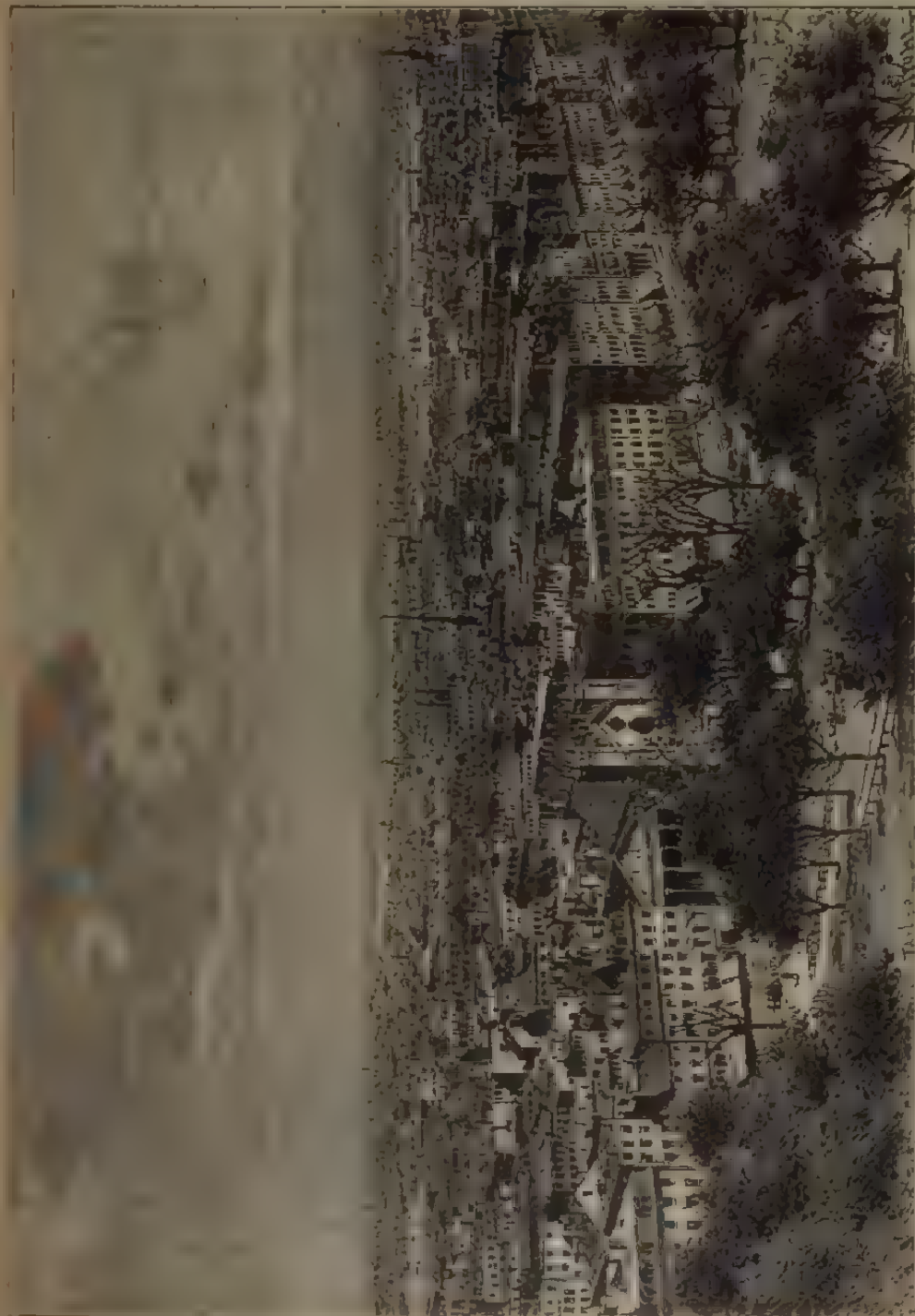
Развернутая длина течения Сускеганны—650 километр.; площадь бассейна—63.400 кв. километр.; расходъ воды—800 куб. метр. въ секунду.

Подобно Сускеганнѣ, Потомакъ изливается не въ океанъ, а въ почти замкнутую Чизапикскую бухту, настоящее внутреннее море. Рѣка эта беретъ начало также въ Аллеганскихъ горахъ, къ западу отъ главной цѣпи, и убѣгаетъ къ Атлантическому океану черезъ узкія бреша, вырытыя ею черезъ горы; вѣроятно, что рѣчной потокъ, появившійся на свѣтъ прежде пробитыхъ имъ горъ, постепенно углублялъ выходъ, по мѣрѣ поднятія изогнутыхъ пластовъ. Выше своего послѣдняго ущелья, Потомакъ соединяется съ другой значительной рѣкой—Шенандоа, которая и сама образуется изъ нѣсколькихъ параллельныхъ потоковъ, орошающихъ между-аллеганскія равнины, и представляетъ многочисленныя патины въ своемъ теченіи. Ниже мы

¹⁾ Friedrich Katzelt, штиров. сочиненіе

са Геперсъ-Ферри, раздѣляющаго Потомакъ и Шенандоа, во время мелководья въ обоихъ руслахъ показываются пороги скалъ, источенныхъ водами. Но никакого каскада нѣтъ въ этомъ

Развернутая длина Потомака—480 киломер.; площадь бассейна — 29.975 кв. километр.; средній расходъ воды—300 куб. метр. въ секунду.



Общій видъ Бостона.

пунктъ: послѣднiе водопады находятся уже въ береговой равнинѣ, въ небольшомъ разстоянiи вверхъ отъ Вашингтона и длиннаго, похожаго на рѣку, лимана, перерѣзывающаго морское побережье.

Всѣ другiя рѣки, впадающiя въ Чизапикскую бухту, Раппаганокъ, Маттапони, Памункей, Джемсъ-Риверъ, Анноматоксъ, Ноттовай, также заканчиваютъ свое собственное рѣчное теченiе водопадами, образующимися въ мѣстѣ

соприкасания гранитныхъ формаций съ третичными равнинами побережья, и открываются широко къ океану извилистыми заливами, куда поднимаются соленая морская вода. Между этими рѣками только одна беретъ начало въ срединѣ горъ, за Голубымъ хребтомъ: это Джемсъ-Риверъ, притоки котораго, зарождающіеся въ параллельныхъ долинахъ, соединяются съ нимъ крутыми поворотами при проходѣ чрезъ ущелья. Одинъ изъ этихъ притоковъ, незначительный ручей, проходитъ подъ грандіознымъ естественнымъ мостомъ, закругляющимъ свою арку на высотѣ 65 метровъ надъ уровнемъ потока, съ отверстіемъ въ 27 метровъ. Въ высокой равнинѣ, гдѣ бытъ изъ земли первые истоки Джемсъ-Ривера, горная цѣпь кажется прерывающейся; едва примѣтный порогъ раздѣляетъ бассейнъ Джемсъ-Ривера, рѣки атлантической покатости, и бассейнъ Нью-Ривера, принадлежащаго, черезъ Канавгу и Огайо, къ рѣчной области Миссисипи. Рѣка Стоунтонъ, верхній притокъ Роанока, беретъ начало на томъ же аллеганскомъ водораздѣлѣ.

Всѣ рѣки, спускающіяся съ Аппалахскихъ горъ и ихъ южнаго продолженія въ Каролинахъ и въ Георгіи, походятъ одна на другую направлениемъ и характеромъ теченія. Роанокъ, Кэпъ-Фиръ-Риверъ, Греть-Пиди, Санти, Саванна, Альтамака и меньшія рѣки этой покатости текутъ нормально къ морю, т. е. съ сѣверо-запада на юго-востокъ, по наклону почвы. Всѣ катятъ чистыя воды и образуютъ красивые каскады въ своихъ верхнихъ долинахъ, всѣ движутся медленно въ береговыхъ равнинахъ, а въ низовьяхъ, около устьевъ, окаймлены болотами, раздѣляются на боковые рукава или загромождены низменными архипелагами и песчаными косами. Между многочисленными водопадами этихъ рѣкъ особенно замѣчательны по грандіозности вида водопадъ Таллула — по-черокезски «Страшный», — три послѣдовательныя скатерти котораго прерываютъ верхнее теченіе одного притока Саванны. при выходѣ его изъ ущелья горъ.

Въ юго-восточномъ углу Аппалахской системы, проточныя воды, спускающіяся изъ узкихъ долинъ, расходятся вѣерообразно на юго-востокъ, югъ и юго-западъ, первыя по направлению къ океану, остальные на покатости Мексиканскаго залива. Рѣки Флориды, текущія въ угловомъ пространствѣ, заключающемся между двумя морскими берегами, составляютъ отдѣльную систему водъ и, за исключеніемъ вѣсколькихъ маленькихъ потоковъ, должны быть рассматриваемы скорѣе какъ ручьи океанскаго происхожденія; образовавшись относительно недавно, онѣ представляютъ еще признаки, напоминающіе ихъ происхожденіе и должны быть изучаемы особо въ морской гидрографіи.

Берега Атлантическаго океана гармонизируются съ рѣчными бассейнами, посылающими имъ избытокъ дождевыхъ водъ и размельченные обломки горъ. Еще загроможденные въ недавнюю геологическую эпоху ледяными языками, выступавшими изъ внутреннихъ горъ, лиманы, въ которые впадаютъ рѣки Мона, сохранили свое первоначальное очертаніе, свои утесы, выступы скалъ, гранитные острова и архипелаги, носящіе на себѣ слѣды прохожденія ледниковъ: кристаллическія массы, наполнившія проливы, связывая острова побережья съ твердой землей, растапли, обнаруживъ такимъ образомъ первоначальную конфигурацію побережья; съ того времени плоскіе берега, пляжи или насосы гальки, песку или илу, отложенныхъ въ теченіе современныхъ вѣковъ, почти не измѣнились въ своихъ контурахъ. Но въ ближайшемъ сосѣдствѣ моря до-ледниковый рельефъ почвы значительно измѣненъ длинными извилистыми буграми, *kames*, состоящими изъ глины, песку и гравіа, неправильно наслоенныхъ, которые были отложены ледниками въ направленіи ихъ движенія и переработаны проточными водами. Бугры эти, достигающіе 20 метровъ высоты надъ уровнемъ окружающихъ полей, образовались тѣмъ же путемъ, какъ *eskers* Ирландіи и *asar* Скандинавіи, и такъ же, какъ эти послѣдніе, служатъ во многихъ мѣстахъ съ боковыми или передними моренами. Другія отложенія, оставленные льдами во время ихъ отступательнаго движенія, извѣстны въ Новой Англіи подъ именемъ *drumlins*: это невысокіе холмы, съ крутыми скатами, имѣющіе чечевицеобразную форму и слѣдующіе одинъ за другимъ параллельными грядами, при чемъ большая ось ихъ расположена въ томъ направленіи, которое принимали нѣкогда ледныя рѣки. Всѣ зеленіющіе холмы, находящіеся въ сосѣдствѣ Бостона, къ югу отъ этого города и его бухты, суть не что иное, какъ *drumlins*, или бугры глетчернаго происхожденія. Наконецъ, безчисленныя маленькія озера, извѣстныя въ сѣверо-восточныхъ штатахъ подъ именемъ *kettle holes* или «ямъ-котловъ», также обозначаютъ прохожденіе древнихъ ледниковъ. Впадины эти, частью еще наполненныя водой, частью высохшія или покрытыя слоями торфа, вѣроятно, обязаны своимъ существованіемъ льдинамъ, служившимъ ядромъ моренамъ: растаявъ, кристаллическая масса, покрытая камнями и гравіемъ, оставляла послѣ себя глубокую яму въ окружавшихъ ее глетчерныхъ формаціяхъ¹⁾.

Къ югу отъ скалистыхъ береговъ Мона, низменные пляжи Новой Англіи, кажется, подверглись весьма значительнымъ перемѣнамъ въ

¹⁾ G. Frederick Wright, "The Ice Age in North America".

ледяную эпоху. Острова, лежащие за мысом Кодь, находились, несомненно, на фронте ледника. Но Райту, большая передняя морена простиралась от западной оконечности Лонг-Айленда до острова Нантукет; когда тающие льды покинули этот прибрежный пояс, другая морена, параллельная первой, тянулась на юг пролива Лонг-Айленд до полуострова, мыса Кодь. Каменистое дно, подводная точка опоры, определило заранее расположение фронтальных морен; оставленные ими обломки были подхвачены океанскими течениями во время общего остывания страны, и движение морских вод, которое при всем своем безконечном разнообразии, повинуетея, однако, общему ритму, изменяло форму этих грудь еще не скрепленных материалов.

Между многочисленными полуостровными придатками северо-восточного берега особенно выделяется странным профилем своих берегом мыс Кодь, или «Тресковый» (Назульт на языке древних аборигенов). Выступая под прямым углом из массы материка, затем загибаясь к северу и северо-западу, как нос гондолы, он окружает своими низменными пляжами бухту в 40 километров шириной. по очертанию своих берегов мыс этот имеет вид морского поворота, внезапно отверженного, и нет сомнения, что он действительно обязан своей формой движению течений, сталкивающихся и нагибающихся в виде длинных правильных кривых. Озера, сохранившиеся между прибрежными буграми, суть бывшие площади морской воды, которые были постепенно закрыты образовавшимися впереди их песчаными плотинами, и от дождей и притоков мало-по-малу превратились в прудоводные пруды. Сильный выступ полуострова за линию материковой массы, странность его формы и опасность подхода к нему, естественно, должны были обратить внимание первых мореплавателей на мыс Кодь, как на самую замечательную черту этой области моря. Оттого многие историки хотѣли, по примеру Рафа, признать в этом мысе Кладарисет, или «мыс Кила», к которому приставал Торвальд, норманский мореход: название это, будто бы, было дано мысу по причине сходства его с носом скандинавского корабля¹⁾. Английское имя *hole*, «дыра», приуроченное ко многим излучинам побережья в соседстве мыса Кодь, есть, по мнению некоторых писателей, не что иное, как норвежское слово *holl*, «холм», применявшееся прежде к прибрежным горкам, и первоначальный смысл которого был впоследствии извращен²⁾.

Остров Martha's Vineyard, или «Виноград-

ник Мары», называвшийся до 1650 г. «Мартиновым Виноградником», по крестному имени открывшего его мореплавателя, Мартина Привин³⁾, напоминает, по мнению тех же историков, древний «Винланд», и, вѣроятно, получил особое название для отличия от большой «Земли винограда», под которой подразумевался соседний берег материка. Остров этот, также, как полуостров Кодь и остров Нантукет, свидетельствует своей формой о дѣйствии морских течений. Своим южным берегом, лежащим на линии Лонг-Айленда, он указывает край континентального цоколя, поддерживающего Новую Англию; но берег этот вдруг круто поворачивается с юга на север, в направлении, которому слѣдует конечный нос мыса Кодь: можно подумать, что этот остров, краеугольный камень континента, обозначает границу морского пространства, дно которого понизилось под захватами моря, или должно снова выступить из-под воды. Длинный южный пляж Лонг-Айленда, протянувшийся на пространстве более 200 километров, между Нью-Йоркской бухтой и мысом Монток, продолжаясь еще Блок-Айлендом, на всем своем протяжении — морского происхождения; песчаный вал, идущий от одного конца до другого, замаскировывает неровности внутреннего берега, изрѣзанного заливами и бухтами, при основании холмов вторичного образования, составляющих остов острова.

К югу от Нью-Йоркской бухты, из материка выделяется полуостровной придаток, с массивными контурами, ограничиваемый с одной стороны океаном, с другой — течением Делавара, ниже Трентона. Хотя основание этого полуострова состоит не из намытой почвы недавнего происхождения, а из вторичных формаций, он, однако, мало возвышается над уровнем моря; раздельный порог между Южным Амбосет и Трентоном едва обозначен. Со стороны океана, этот полуостров, составляющий южную часть штата Нью-Джерсей, представляет песчаную плотину такого же образования, как береговой вал Лонг-Айленда, и почти такой же длины: таким образом большим воротам Америки предшествует, на атлантическом фасаде, преддверие замѣчательно правильной формы; только прибрежная коса Нью-Джерсея, более извилистая, чѣм стрѣлка Лонг-Айленда, и более изрѣзанная брешами, позволяет внутренним лагунам сообщаться с открытым морем. Северную оконечность Нью-Джерсейской косы, гдѣ находится маяк, сигналь, спасательная станция и оборонительные укрепления, составляет прославленный Санди-Гук, «Песчаный крюк», который вы-

¹⁾ Gabriel Gravier, „Découverte de l'Amérique par les Normands“.

²⁾ Jos. Story, „The Track of the Northmen“.

³⁾ Horsford, „Discovery of America by Northmen“.

двинулся въ море на 10 километровъ, указывая издали входъ въ рейды кораблямъ, держащимъ путь къ Нью-Йорку.

На югъ отъ Савди-Гукъ, песчаный валъ въ началѣ прилегаетъ къ матерку, но далѣе онъ тянется въ нѣкоторомъ разстояніи отъ истиннаго берега, охватывая обширныя площади соленой воды и болотистыя пространства, при продолжительныхъ засухахъ составляющія часть суши, а во время большихъ дождей снова отходящія въ область моря. Низменные равнины морскаго образованія простираются далеко внутрь материка, до основанія холмовъ, составляющихъ ядро полуострова. Въ уровнѣ соприкосновенія суши и воды происходили большія колебанія, какъ о томъ свидѣлствуютъ погребенные лѣса береговъ, именно въ соседствѣ мыса Май, южной оконечности полуострова, командующей надъ входомъ въ Делаверскую бухту. Тамъ находится обширныя болота, наполненныя толстымъ слоемъ ила, въ которомъ погребены, до глубины слишкомъ 3 метровъ, большія деревья, принадлежащія къ виду бѣлаго кипариса (*cupressus thyoides*). Прибрежные жители нашли средство эксплуатировать эти лежащія въ вѣдрахъ земли лѣса. Увѣрившись насчетъ формы бревенъ при помощи желѣзнаго крюка, воззвасмаго въ плѣ, они открываютъ щелку, запахъ которой обнаруживаетъ природу лѣса, затѣмъ снимаютъ верхній слой гряды, яма наполняется водой, и вскорѣ дерево всплываетъ на поверхность; такимъ способомъ удалось извлечь изъ болота огромныя кипарисы, въ сердцевинѣ которыхъ насчитывали отъ 1.000 до 1.200 концентрическихъ колецъ. Эти погребенные лѣса, повидимому, указываютъ на пониженіе страны, тогда какъ устричныя мѣли, поднятыя на нѣсколько футовъ надъ поверхностью моря, доказываютъ, что происходили также измѣненія уровня въ обратномъ направленіи.

Полуостровъ между Делаверомъ и Чизапикской бухтой походитъ на Нью-Джерсейскій, но онъ менѣе массивенъ, длиннѣе, и его зазубренная оконечность образуетъ болѣе красивый выступъ на югѣ. Вѣншній берегъ южныхъ полуострововъ ориентированъ въ одномъ и томъ же направленіи — параллельно хребтамъ Аппалахской цѣпи и краю океанской впадины, въ которой проходитъ Заливное теченіе. Длина полуострова, отдѣляемаго Чизапикской бухтой отъ материка, около 280 километр., а ширина его сто сѣмью километрами въ центральной части; но основаніе этого огромнаго придатка очень узко: отъ лимана до лимана всего только 17 километровъ, и раздѣльныя земли не высоки. Поэтому легко было соединить бассейны Делавера и Сускеганнъ, между Филадельфій и Балтиморомъ, каналомъ въ 3 метра, который даетъ доступъ гошлетамъ и рыбодовнымъ судамъ, болѣе многочисленнымъ

въ этихъ водахъ, чѣмъ на всемъ остальномъ американскомъ берегу.

Чизапикская бухта не имѣетъ себѣ равныхъ между внутренними морями Соединенныхъ Штатовъ: это дверь всей центральной области Аппалахскихъ горъ, общій входъ многочисленныхъ рѣчныхъ бассейновъ, Сускеганнъ, Потомака, Раппаганокъ, Йорка, Джеймса, аванпостъ Балтимора и Вашингтона, Ричмонда и Норфолка. Она имѣетъ надъ Нью-Йоркской бухтой то огромное преимущество, что суда самаго большаго водоизмѣненія могутъ проникать туда даже во время отлива, хотя въ цѣломъ средняя глубина ея не превышаетъ 10 метровъ; срединный ровъ имѣетъ всего только 15 метровъ глубины. Морской приливъ распространяется во все лиманы; повидимому, гидрографическій порядокъ въ этой бухтѣ тотъ же, что и въ атлантическихъ водахъ, но ея волна, короткая и толкущаяся, не обладаетъ способностью видоизмѣнять форму береговъ, какъ это дѣлаетъ, по другую сторону полуострова, могучая зыбь Атлантическаго океана. Береговой песчаный валъ, идущій вдоль вѣншнаго берега, изгибаясь въ видѣ дуги, не соответствуетъ подобному же образованію на берегахъ Чизапикскаго залива. Тамъ берега глубоко надрѣзаны бухтами и бухточками, имѣющими многочисленныя второстепенныя развѣтвленія, все безъ песчаной стрѣлки, прямолинейной или слегка изогнутой; онѣ могутъ быть загромаждены болотами и островками, но нигдѣ передъ входомъ не выдвигается песчаная коса, намытая волной; лиманы сохраняютъ многочисленныя извѣненія своихъ береговъ; приносимый теченіями илъ, смѣшанный съ безчисленными организмами, кишачниками въ водахъ моря, есть единственный геологическій дѣятель для измѣненія формы побережья. Измѣненія эти, впрочемъ, совершаются быстро, по причинѣ малой разницы уровней: простаго накопленія ила и песка достаточно, чтобы прибрежный островокъ соединился съ материкомъ; отложеніе слоя обломковъ въ нѣсколько метровъ толщины выводитъ на поверхность новыя островки. Во многихъ мѣстахъ морскія воды вдаются далеко подъ поверхностную почву береговъ: при буреніяхъ, производившихся съ цѣлью устройства артезианскихъ колодцовъ, находили соленую воду на значительныхъ разстояніяхъ отъ моря ¹⁾.

Въ предшествовавшую геологическую эпоху внутреннее море, къ которому принадлежала Чизапикская бухта, продолжалось на югъ до лимана рѣки Джеймсъ: остатки его сохранились до сихъ поръ въ видѣ обширныхъ болотъ. Самое большое изъ нихъ, извѣстное подъ име-

¹⁾ Robert Wilson. „On the Eastern Shore“, Lippincott's Magazine, 1876.

земь Dismal Swamp, «Зловещаго болота», дѣй-
ствительно представляетъ ужасный видъ, съ
его огромными соснами, бросающими густую
тѣнь на черныя земли окраины, и водяными
странство около 1.500 кв. километровъ, лежитъ
немного ниже уровня западныхъ равнинъ, по-
сылающихъ ему лѣнявые ручьи, вода кото-
рыхъ теряется въ слояхъ торфа. Вздываясь



Георгиевское озеро.

иногда, отражающими слабый разсѣянный
свѣтъ между островками грязи и грудками гни-
ющихъ деревьевъ. Десмалъ, или Большой Ди-
смалъ (Great Dismal), покрывающій на грани-
цахъ Виргини и Сѣверной Каролины про-
токъ отъ притока этихъ водъ, проникающихъ въ
его губчатую массу, болото постепенно подни-
мается къ центру, гдѣ поверхность его на 3
или 4 метра выше уровня краевъ. Въ этой
средней, болѣе высокой части скопляющіяся

воды образуют озеро черной жидкости, глубиною около 4 метров; на окружности Дисмала, на югѣ, на востокѣ, на сѣверѣ, вода сочится ручьями изъ густо сплетающейся болотной растительности; канавы, выкапываемыя въ толщѣ болота, проникаютъ въ слой жидкой грязи, гдѣ не встрѣчается болѣе даже растительныхъ остатковъ. Дисмалъ-Свампи и нѣкоторыя сосѣднія болота Сѣверной Каролины, въ южномъ направленіи, — послѣднія болотистыя пространства, которыя, по своей растительности плотно наложенныхъ сфагнумовъ, могутъ быть приравнены настоящимъ торфяникамъ, какъ торфяныя болота Нью-Гампшира и Массачусетса ¹⁾. Далѣе на югѣ, болота, называемыя *dismals* или *porossins*, слѣдующія одно за другимъ до южной оконечности Флориды, имѣютъ совершенно иной характеръ, по отсутствію губчатыхъ мховъ. Болото Окифноки, въ южной Георгіи, на границахъ Флориды, вдвое обширнѣе Дисмалъ-Свампа; буренія, произведенныя тамъ въ видахъ осушительныхъ работъ, обнаружили существованіе пласта настоящаго каменнаго угля на глубинѣ 60 метровъ отъ поверхности.

Берега Сѣверной Каролины, къ югу отъ мыса Генри, ограждены отъ волнъ Атлантическаго океана почти непрерывнымъ песчанымъ валомъ или косой, которая отличается отъ подобныхъ естественныхъ плотинъ своей огромной длиной и своими тремя остроугольными выступами, выдвинутыми, въ видѣ острыхъ копей, въ открытое море: это мысы Гаттерасъ, Лукаутъ и Фиръ. Эти три выступа берега, окруженные подводными песчаными банками, очень опасными для мореплавателей, указываютъ мѣста, гдѣ течения сталкиваются и образуютъ водовороты: движеніе воды опредѣлило форму побережья, сообщивъ ему этотъ сильный выступъ къ востоку, развѣившійся по направленію отъ другихъ физическихъ чертъ страны — цѣпи Аппалахскихъ горъ и океанскаго края континентальнаго цоколя. Песчаный валъ отдѣлилъ отъ моря два значительныхъ залива, почти столь же обширныхъ, какъ Чизапикская бухта, — Альбемарль-Саундъ и Памлико-Саундъ; но эти внутреннія моря, сообщающіяся съ океаномъ только черезъ низменные и низинчивые протоки, загроможденные островками и илистыя мелами и омывающіе только болотистыя или песчанныя равнины, гдѣ нѣтъ большихъ городовъ, почти совершенно оставлены торговлей. Внутренніе берега этихъ лимановъ, какъ и берега Чизапикскаго залива, изрѣзаны многочисленными бухточками, съ рѣзкими или округленными контурами, но нигдѣ не представляющими песчаныхъ плотинъ въ формѣ стрѣлки или косы.

Вдоль Южной Каролины, морской берегъ тянется въ видѣ дугъ круга, похожихъ на красиво изгибающіеся узкіе песчаные поясы, ограничиваемые тремя мысами Сѣверной Каролины; но эти криволинейные пляжи уже связаны съ материкомъ или по крайней мѣрѣ заключаютъ внутри лишь незначительныя заливы, превращенные многочисленными островами въ лабиринтъ каналовъ: такова, къ югу отъ Чарльстона, группа острововъ Портъ-Ройаль, прославившаяся въ исторіи первыми попытками колонизаціи и въ торговомъ мірѣ своимъ превосходнымъ «шелковистымъ» хлопкомъ. Южнѣе, берегъ мѣняетъ направленіе и тянется въ видѣ длинной кривой по линіи меридіана. Въ этомъ мѣстѣ кончается часть берега, принадлежащая геологически къ Сѣверной Америкѣ. Параллелизмъ побережья съ осью Аппалахскихъ горъ не существуетъ болѣе: по своей ориентировкѣ, также какъ по характеру своихъ горныхъ породъ, по своему климату и произведеніямъ, Флорида, отрывокъ антильскаго мира, какъ и Багамскіе острова, физически принадлежатъ къ Соединеннымъ Штатамъ только по выступу своего полуостровнаго основанія. Третичныя формаціи врѣзаются туда клиномъ до нѣкотораго разстоянія: тогда какъ средняя высота Флориды составляетъ всего только 17 метровъ, желѣзная дорога изъ Седаръ-Кейсъ въ Фердинандину, пересекающая раздѣльный порогъ въ поясъ соединенія полуострова съ материкомъ, проходитъ на высотѣ 55 метровъ ¹⁾.

Флоридскій полуостровъ, отличающійся болѣе удлиненой формой, чѣмъ мексиканскій Юкатанъ, имѣлъ подобное же происхожденіе въ южной своей части: недавняя работа моря тамъ еще видна. Состоитъ изъ известковыхъ породъ коралловаго происхожденія и изъ песковъ, отложенныхъ водами выѣтъ съ раковинами, онъ образовался постепенно съ плiocеновыхъ временъ, и протяженіе скалистыхъ выступовъ, также какъ направленіе рѣкъ, отчасти разсказываютъ его генезисъ. Въ этомъ отношеніи долина, занимаемая рѣкой Сентъ-Джонъ, представляетъ поучительное явленіе. Она тянется параллельно атлантическому побережью, съ такимъ незначительнымъ скатомъ, что рѣка, или вѣрнѣе, рядъ озеръ и узкихъ протоковъ, слѣдующихъ съ юга на сѣверъ, имѣетъ общую покатость, на пространствѣ 400 километровъ, всего только отъ 106 до 107 сантиметровъ. Очевидно, этотъ внутренний каналъ былъ прежде проливомъ, отдѣлявшимъ отъ твердой земли береговой поясъ коралловаго образованія: проливъ этотъ засорился на югѣ вслѣдствіе чего прѣсныя воды, изливаемые въ каналъ дождями и ключами, замѣнили соленую воду и, ища себѣ выхода къ морю,

¹⁾ Lyell „Travels in North-America“; — Shaler, „Sea-Coast Swamps“.

¹⁾ Fr. Ratzel, цитировъ сочиненіе.

мало-по-малу преобразовали проливъ въ рѣку. Здѣсь мы имѣемъ передъ собой явленіе, сходное съ процессомъ образованія *rio*, или внутреннего канала, на сѣверномъ берегу Юкатана; только степень прогрессирования въ этой геологической эволюціи различна въ двухъ странахъ. Если ничто не помѣшаетъ ходу процесса, совершающагося на нашихъ глазахъ, новый прибрежный поясъ суши, образующійся впереди морскаго берега, соединится, въ свою очередь, въ непрерывный валъ, затѣмъ, замкнувшись на одномъ изъ своихъ концовъ, заставитъ воды канала измѣниться въ рѣку, какъ это случилось съ Сентъ-Джономъ.

Въ южной части Флориды, постройки, по-видимому возведенныя кораллами вокругъ полуострова, задержали внутри материка пруды, болота и озера весьма значительнаго протяженія, площадь и контуры которыхъ постоянно мѣняются съ временами года и годами, смотря по обилію дождей и продолжительности засухъ. Самое большое изъ озеръ, Окичоби, площадь котораго опредѣляютъ приблизительно въ 3,000 кв. километровъ, и которое продолжается на югъ цѣлымъ лабиринтомъ болотъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ *Everglades*, настолько обширно, что совершенно прерываетъ сообщеніе между двумя половинами полуострова, на востокъ—къ океану, на западъ—къ Мексиканскому заливу; кажется, еще ни одинъ научный изслѣдователь не переходилъ черезъ весь полуостровъ изъ этой области ¹⁾. Обсохшія земли между водными пространствами покрыты густымъ лѣсомъ, а бухточки наполнены сплошными порослями камышей. Мелководье озеръ и потоковъ не допускаетъ никакого судоходства, крохотныя плаванія на лодкахъ, а даже въ сѣдѣхъ рѣдкихъ группъ жилищъ увидишь иногда дватри рабочихъ суденышка. Въ самыхъ впадинахъ мѣстахъ озера Окичоби глубина не превышаетъ 4 метровъ: оттого, во время бурь, вѣтеръ взбурораживаетъ воду до самаго ила, покрывающаго дно. Этимъ объясняется рѣдкость рыбы: толща не позволяетъ мелюзгѣ держаться въ водѣ; даже ракообразныя не водятся въ озерѣ. Аллигаторы населяютъ заливычки, защищенные отъ вѣтра камышами и другими водными растеніями. Птицы, за исключеніемъ каролинской утки, обѣгаютъ это озеро, гдѣ онѣ не нашли бы достаточно пищи; въ его лабиринтъ чередующихся чащъ и заливычковыхъ удалились звѣри кустарника и водъ, преслѣдуемые охотниками Сѣвера.

Около Кей Бискайнъ, нѣкоторые коралловые рифы, образующіе вѣншій валъ, возвышаются болѣе, чѣмъ на 7 метровъ надъ уровнемъ моря, что, повидимому, указываетъ на

общее поднятіе берега; валъ этотъ препятствуетъ нормальному истеченію дождевыхъ водъ, чѣмъ и объясняется образованіе внутреннихъ озеръ и болотъ. Во многихъ мѣстахъ, трещины и галереи известковыхъ скалъ дали выходы прудамъ, и моряки знаютъ въ сѣдѣхъ флоридскихъ береговъ обиліе прѣсноводныхъ ключи, бьющіе со дна морскаго; иногда, послѣ большихъ дождей, эти фонтаны окрашиваютъ своей водой обширное пространство моря въ желтоватый цвѣтъ и причиняютъ большую смертность въ морской фаунѣ. Одинъ изъ нихъ, въ 7 километрахъ къ югу отъ Сентъ-Огюстина и всего только въ 1,400 метрахъ отъ пляжа, покрываетъ своей клокоцущей водой пространство въ 2,000 кв. метровъ; обыкновеннымъ лотомъ не достали его дна.

Такъ какъ уровень озерныхъ водъ во внутренней Флоридѣ на нѣсколько метровъ выше уровня моря, то легко было бы спустить ихъ посредствомъ канала въ Багамскій проливъ, и уже работа эта была частью исполнена одной компаніей, учрежденной съ цѣлью канализаціи и обращенія осушаемыхъ земель на пользу земледѣлія; даже тамъ, гдѣ скатъ былъ бы недостаточенъ для естественнаго истеченія водъ къ брешамъ вѣншнаго вала, сплетеніе корней деревьевъ и чащи камышей замедляютъ потокъ и наконецъ совсѣмъ останавливаютъ его: онъ испаряется прежде, чѣмъ достигнуть края бассейна. Самое пребываніе воды во внутреннихъ водовмѣстителяхъ мало-по-малу размываетъ ихъ, такъ какъ углекислота, содержащаяся въ жидкости, разъѣдаетъ скалу и вырываетъ въ ней галереи и пещеры ²⁾.

Въ настоящее время работа коралловъ продолжается не на всей окружности Флоридскаго полуострова. Прежде полагали, что полипы-строители начинали свои сооруженія около мыса Бискайнъ, въ юго-восточномъ углу полуострова; но геологъ Шалеръ констатировалъ существованіе недавнихъ коралловыхъ образований гораздо сѣвернѣе, даже за Юпитеровымъ проливомъ (Jupiter Inlet). По крайней мѣрѣ одинъ видъ коралловаго полипа былъ распространенъ въ недавнюю эпоху до пролива Москито; но въ этомъ направленіи строителямъ приходится упорно бороться противъ песковъ, приносимыхъ вѣтренымъ береговымъ теченіемъ и частію засыпающихъ работы при каждомъ приливѣ. Высокая температура водъ составляетъ существенное условіе для распространенія коралловыхъ полиповъ: они находятъ вполне благоприятную для своего развитія среду на всѣхъ частяхъ флоридскаго побережья, омываемыхъ заливымъ теченіемъ, но умираютъ, какъ только теченіе это удаляется отъ берега, давая доступъ холодному теченію, которое сѣверо-вос-

¹⁾ Alex. Agassiz, „Bulletin of the Museum of Comparative Zoology“, vol. XIV n°7, 1890.

²⁾ Nathaniel S. Shaler, „The Topography of Florida“.

точине вѣтры гонятъ вдоль береговъ Каролины и Георгій.

Въ Эвергледахъ явственно видны ряды *limtocks*, коралловыхъ построекъ, послѣдовательно образовавшихся въ океанской зыби и загнѣмъ отдѣленныхъ отъ моря новыми коралловыми стѣнами. Рядъ *keys* или «сауесъ», начинающійся близъ мыса Флорида, чтобы затѣмъ развернуться въ видѣ огромной кривой до меридіана Гаванны, на протяженіи 250 километровъ, при средней ширинѣ около 25 километровъ, представляетъ агрегатъ полипниковъ того же происхожденія, какъ полипники въ Эвергледахъ, и долженствующій современемъ сдѣлаться продолженіемъ ихъ геологической формаціи. Всѣ эти «сауесъ» — очень низкіе островки, выступающіе на 2 или на 3 метра надъ поверхностью моря; только самые большіе изъ нихъ, какъ напримѣръ, Кей-Уэстъ, достигаютъ высоты отъ 5 до 6 метровъ; но въ сильныя бури даже самые высокіе изъ нихъ частію затопляются. Всѣ эти острова, Флоридскіе (Florida Keys), Маркизскіе, Черепашьи, болѣе крутымъ берегомъ обращены на югъ, къ водамъ Заливнаго теченія, тогда какъ на сѣверъ они продолжаются мелями, которыми мало-по-малу покрываются осадками. Кое-гдѣ слой наносной земли настолько значителенъ, что въ немъ могутъ укорениться корнепуски: задолго до выступленія новаго острова на поверхность воды деревья эти, стоящія на поверстахъ воздушныхъ корней, выстраиваются шпалерами или группируются въ лѣса; морские водоросли, плавающій лѣсъ, обломки всякаго рода осѣдаютъ между стволами корнепусковъ, и мало-по-малу островъ показываетъ свои тивисты лагуны или песчаные лиманы подъ шатромъ зелени. Иногда растительность отсутствуетъ, и существованіе скрытыхъ подъ водой полипниковъ обнаруживается дюной, стоящей одиноко среди моря *).

Снаружи, на югъ и на западъ отъ цѣпи выступившихъ изъ моря островковъ (сауесъ), другіе коралловые рафы, болѣе новаго происхожденія, показываютъ тамъ и самъ подводные камни, поднимающіеся уже надъ поверхностью воды. Этотъ передовой барьеръ подводныхъ скалъ составляетъ страшную опасность для мореплавателей, и тысячи судовъ потерпѣли тамъ крушеніе. Съ другой стороны, гидрографическое изслѣдованіе доказало, что въ поясъ рифовъ открываются многочисленные проходы, достаточно глубокіе для самыхъ большихъ кораблей, и что видимые островки подводныхъ полипниковъ раздѣлены длиннымъ бассейномъ спокойной воды, имѣющимъ отъ 5 до 10 метровъ глубины. Хорошо извѣстный и обставленный на всемъ протяженіи банками, каналь этотъ могъ бы сдѣлаться удобнымъ

судоходнымъ путемъ между мысомъ Флорида и островомъ Кей-Уэстъ. Такъ одинъ рядъ слѣдуетъ за другимъ въ постройкѣ флоридскаго зданія. Но почему островки, *saues*, поднялись со дна моря такимъ образомъ, что придали новымъ землямъ эту форму полуострова? Первое ядро горныхъ породъ, вокругъ которыхъ расположились колоніи полиповъ-строителей, объясняютъ постепенное увеличеніе полуострова по направленію съ сѣвера на югъ; но нужно принять въ расчетъ долю участія, принадлежащую въ этомъ процессѣ Заливному теченію, которое, слѣдуя вдоль береговъ Кубы, роиаетъ калѣвно, т. е. въ моря Флориды, увлекаемыми имъ твердыя частицы: всѣ эти осадки, отбрасываемые теченіемъ въ тихую воду, служатъ матеріаломъ для сооруженія полуостровнаго подола.

При выходѣ изъ Флоридскаго пролива голфстремъ катитъ количество воды, весьма различно оцѣнивавшееся первыми изучавшими порядокъ этого теченія географами, по которому можно, если не измѣрить, то по крайней мѣрѣ вычислить болѣе приблизительно, такъ какъ глубины и прочіе размѣры пролива хорошо извѣстны, и скорость водъ часто была опредѣлена во всѣ часы прилива и отлива и во всѣ времена года: объемъ жидкой массы, изливаемой Заливнымъ теченіемъ въ Атлантический океанъ, заключается между предѣлами 120 и 130 кубич. километровъ, — весьма небольшая доля водъ, которая движется на сѣверо-востокъ, увлекаемая къ берегамъ Западной Европы общимъ перемѣщеніемъ океана. Чрезвычайная важность для мореходства всѣхъ явленій, имѣющихъ связь съ флоридскимъ теченіемъ, побудила тщательно изучать ложе, пробѣгаемое этой морской рѣкой въ американскихъ водахъ. Прежде полагали, что она течетъ въ своего рода долину, параллельную берегу Георгій и Каролины, и допускали, что она состоитъ изъ ряда параллельныхъ потоковъ, отдѣляемыхъ одинъ отъ другаго полосами холодной воды и соответствующихъ столькимъ же особымъ бороздамъ. Изслѣдованія, произведенныя «геодезической службой» Соединенныхъ Штатовъ, доказали, что этихъ неровностей вовсе не существуетъ, что ложемъ голфстрему служитъ подводное плоскогорье, отстоящее отъ поверхности на семьсотъ-восемьсотъ метровъ, слегка наклоненное къ наружному краю, круто опускающееся на востокъ на глубины въ двѣ или три тысячи метровъ. Слѣдовательно, Заливное теченіе движется еще на коиятевентальномъ цоколѣ, и сила его ощутительна до самаго дна, ибо въ этомъ мѣстѣ оно совершенно оцѣпало океанское ложе отъ ила и другихъ обломковъ, тогда какъ на западѣ, вдоль плоскихъ береговъ, и на востокѣ, въ океанскихъ глубинахъ, твердыя частицы, въ болѣе спокойной водѣ, покрываютъ

*) L. Agassiz, „American Association“, Cincinnati, 1852.

но сплошными слоями. Измѣреніе температуръ на разныхъ глубинахъ показало также, что флоридское теченіе обнимаетъ жидкую массу во всей ея толщѣ, ибо теплота воды уменьшается тамъ въ той же пропорціи, какъ и въ южнѣ, между Флоридой и Багамскими островами: отъ 28 съ небольшимъ градусовъ Цельсія, — высшая температура на поверхности, — термометръ опускается до 7°2, на двѣ морскихъ, тогда какъ за мысомъ Гаттераса, тамъ, гдѣ текутъ воды полярнаго теченія, приборъ показываетъ на той же глубинѣ только отъ 3 до 4 градусовъ ¹⁾. Надъ морскими теченіями часто проходитъ воздушный потокъ; много ураганы, зарождающіеся въ восточныхъ Антильскихъ островахъ, описываютъ кривую подобную кривой Заливнаго теченія, вдоль атлантическихъ береговъ.

Рельефъ Флоридскаго полуострова навелъ геолога Шалера на мысль, что гольфстремъ слѣдовало другимъ путемъ въ недавнюю эпоху. Южная коралловая область, состоящая всецѣло изъ органическихъ остатковъ, представляетъ почти совершенно ровную поверхность: неровности почвы измѣняются тамъ дециметрами. Что касается сѣверной части Флориды, до широты Сентъ-Огюстина, то она связана съ континентальнымъ туловищемъ третичными формациями, покрытыми пескомъ, который правильно отлагала идущія съ сѣвера морскія теченія. Но средняя полоса полуострова представляетъ иной видъ. Это страна песчаныхъ бугровъ, которые въ иныхъ мѣстахъ достигаютъ высоты 90 метровъ, и промежуточные земли которыхъ усеяны озерами, лужами и болотами: резервуары, всегда наполненные водой, насчитываются тамъ тысячами. Видъ этой области песчаныхъ холмовъ и озеръ напоминаетъ мѣстности Новой Англіи, пересѣкаемая извилистыми кряжами *hames*, грядами *drumlins*, и усеянная безчисленными маленькими бассейнами *kettle holes*. Сходство этихъ двухъ странъ даетъ поводъ предполагать аналогію геологическихъ явленій: по всей вѣроятности, эти бугры Флориды были также отложены теченіями, и разсѣяныя во множествѣ озера суть слѣды ихъ прохода. Флорида еще не была поднятой надъ поверхностью моря, когда образовалась эта горка; между Мексиканскимъ заливомъ и океаномъ существовалъ свободный проходъ у нынѣшняго основанія полуострова, и Заливное теченіе, проходящее теперь черезъ узкія ворота Багамскаго канала, изливалось различно отъ запада къ востоку черезъ широкій проливъ. Нынѣшнее устье рѣки Сентъ-Джонъ, вѣроятно, обозначаетъ прежній выходъ морскихъ водъ ²⁾.

III. Климатъ, флора и фауна Аппалахскихъ горъ и атлантической покатости.

Вдоль морскихъ береговъ нормальная температура возрастаетъ довольно правильно съ сѣвера на югъ, и наибольшія аномаліи встрѣчаются въ сѣверной полосѣ, между Нью-Йоркомъ и рѣкой св. Лаврентія, области, побережье которой изрѣзано бухтами и заливами, устью полуостровами. Въ горахъ Аппалахской системы климатическія явленія измѣняются, конечно, съ высотой мѣста, но въ общемъ влияние ихъ на климатъ сосѣднихъ равнинъ едва замѣтно. На равной высотѣ, суточные и годовыя температуры одинаковы на восточномъ и на западномъ скатѣ; количество выпадающихъ дождей также почти одинаково на восточномъ и на западномъ скатѣ. Причину тому нужно искать въ ориентировкѣ горной системы, параллельной направленію теченій атмосферы и океана. Нормальные вѣтры, какъ, и морскія теченія, Заливное и Полярное, движутся съ сѣверо-востока къ юго-западу, и въ обратномъ направленіи. Расположенныя приблизительно по той же линіи, словно устой моста среди рѣки, цѣпи Аллеганскихъ горъ не вносятъ никакого разстройства въ общее движеніе воздушныхъ массъ: климаты уравниваются одинаково на обоихъ фасахъ, и для метеоролога этотъ выступъ рельефа суши имѣетъ лишь второстепенное значеніе.

Самыя сильныя жары, ощущаемыя въ лѣтнее время на атлантическомъ берегу Соединенныхъ Штатовъ, не всегда приходится на Флориду, какъ этого слѣдовало бы ожидать по географическому положенію ея относительно экватора. Исключительныя температуры тѣмъ больше, сравнительно, чѣмъ выше поднимаешься къ сѣверу, и этотъ сильный солнечный зной кажется тѣмъ тягостнѣе, что въ томъ же періодѣ суточные колебанія температуры значительнѣе: тогда какъ на островѣ Кей-Уэстъ температура мало разнится отъ зимы къ лѣту, отъ ночи къ дню и въ разные часы дня, она колеблется между предѣлами, вдвое или втрое болѣе широкими въ Чарльстонѣ, въ Балтиморѣ, въ Филадельфіи, въ Бостонѣ ³⁾. Одна изъ причинъ, наиболѣе способствующихъ повышенію температуры лѣта въ атлантическомъ подѣ Соединенныхъ Штатовъ, та, что вѣтры въ это время года всего чаще дуютъ съ юга и съ юго-запада; зимой же холода часто усиливаются вслѣдствіе сѣверо-западнаго происхожденія вѣтра. Посѣвы часто страдаютъ отъ весеннихъ морозовъ. Даже въ Георгіи апельсиновые деревья замерзаютъ подъ открытымъ небомъ, и

¹⁾ Bartlett, «Deep-sea Soundings and Temperatures in the Gulf Stream of the Atlantic Coast».

²⁾ E. S. Shaler, цитируемое сочиненіе

³⁾ Hann;—Whitney, «United States».

безбоязненно культивировать их можно только въ южной Флоридѣ. Въ Саваннѣ средняя температура та же, что въ Кадиксѣ, но въ то время, какъ въ южной Испаніи хлопчатникъ переноситъ зиму, онъ ежегодно погибаетъ въ южныхъ штатахъ, убиваемый холодами.

Колебания температуры лѣта въ различныхъ пунктахъ атлантическаго побережья:

	Широта.	Температура лѣта		Раз- ность.
		Наиболь- шая.	Наимень- шая.	
Кей-Уэстъ . .	24°34'	30° 7	24° 1	7° 6
Чарльстонъ . .	32°47'	32°	20° 9	11° 1
Балтиморъ . .	39°16'	33° 5	14° 8	18° 7
Филадельфія .	39°57'	34° 4	14° 0	20° 4
Бостонъ . . .	42°21'	36° 7	14° 7	22° 0

Выпаденіе атмосферныхъ осадковъ неравномерно, но каждое время года имѣетъ свои дожди и ливни; въ среднемъ, число дождливыхъ дней зимой и въ первые недѣли весны больше, чѣмъ въ другія времена года, но самыя обильныя дожди обыкновенно изливаются лѣтомъ. Зимой, облака складываютъ свою ношу въ формѣ снѣга въ Новой Англіи, особенно въ штатѣ Мэнъ, гдѣ слой твердаго атмосфернаго осадка достигаетъ иногда 2 метровъ; туземцы употребляютъ тамъ лыжи для своихъ зимнихъ путешествій. За исключеніемъ южной Флориды, вѣтъ мѣстности въ береговой полосѣ, которая бы не получала извѣстнаго количества снѣга въ холодное время года. Можно сказать, вообще, что количество выпадающаго дождя соразмѣрно годовой температурѣ, и, слѣдовательно, въ южныхъ штатахъ оно значительно, чѣмъ въ сѣверныхъ: средний столбъ дождевой воды достигаетъ наибольшей высоты во внутренней Флоридѣ. Высота его тамъ переходитъ за 1,75 метра; но уже это обиліе атмосферной влаги свидѣтельствуетъ о сосѣдствѣ тропическаго пояса: въ сезонъ выпаденія самыхъ большихъ дождей солнце только-что прошло черезъ экваторъ, увлекая за собой поясъ дождевыхъ облаковъ, сопутствующихъ ему въ его годовомъ движеніи по эклиптикѣ.

Въ гористыхъ областяхъ Новой Англіи, высоты, о которыя ударяются влажные вѣтры, приходящіе съ востока, т. е. съ океана, сгущаютъ пары воздуха и часто бываютъ окружены поимомъ дождей: Зеленныя и Бѣлыя горы, цѣпь Адирондакъ, представляютъ собою большія лаборатории облаковъ, и вершины ихъ по цѣлымъ недѣлямъ остаются закутанными облачной пеленой. Вершина горы Вашингтонъ почти всегда остается скрытой отъ взоровъ; туристы, восходящіе на нее, часто попадаютъ подъ ливень и градъ, тогда какъ внизу атмосфера въ это время спокойна и безоблачна¹⁾. Зимніе снѣга тамъ очень обильны. Нельзя сказать того же относительно Аллеганской цѣпи Пена-

силванія и горъ Сѣверной и Южной Каролины, т. е. относительно всей той части Аппалахской системы, которая тянется правильно съ сѣверо-востока на юго-западъ. Въ этихъ областяхъ, годовое паденіе атмосферной воды постепенно уменьшается, описывая вокругъ Аппалахскихъ горъ очень длинныя концентрическія кривыя. Въ то время, какъ въ Новой Англіи, также какъ въ большинствѣ гористыхъ странъ, количество дождей возрастаетъ съ высотой до извѣстнаго предѣла, въ Аллеганскихъ горахъ замѣчается обратное явленіе. Происходитъ это, безъ сомнѣнія, отъ той же причины, которой приписываютъ равенство климата на обоихъ скатахъ. Такъ какъ цѣпи эти расположены такимъ образомъ, что онѣ не преграждаютъ путь вѣтрамъ, то послѣдніе движутся параллельно выступамъ рельефа, не ударяясь объ нихъ, и потому количество воды, которое они роняютъ на землю, отлагается въ нижнихъ слояхъ воздуха. Въ отношеніи дождей, какъ и въ отношеніи средней температуры, Аппалахскія горы почти не нарушаютъ нормальнаго равновѣсія климата.

Меридіанъ линій магнитнаго склоненія, называемый также «агоническою» линіей или линіей безъ склоненія, проходитъ наискось черезъ Аллеганскія горы: съ тѣхъ поръ, какъ начались точныя изслѣдованія о движеніяхъ земнаго магнетизма, всегда по направленію черезъ эту горную цѣпь находили точное совпаденіе между сѣверомъ компаса и сѣверомъ міра; но эта линія безъ склоненія постепенно передвигается къ западу. Въ началѣ настоящаго столѣтія она проходила около Гаррисбурга и Балтимора; въ настоящее время она приближается къ Чарльстону.

Атлантическое поморье и господствующи надъ нимъ горы были нѣкогда, вмѣстѣ съ берегами Верхняго озера, долиной Миссисипи и нѣкоторыми частями бассейна Колумбіи, одною изъ главныхъ лѣсныхъ областей Соединенныхъ Штатовъ: богатство высокими и вѣтвистыми деревьями совпадало тамъ съ влажностью почвы и воздуха: оттого въ Аппалахскихъ горахъ и на ихъ восточныхъ скатахъ нѣтъ ни степей, ни прерій, подобныхъ тѣмъ, которыя простираются на западъ; почва вездѣ орошается довольно обильно, чтобы вызвать къ жизни богатую лѣсную растительность: деревья отсутствуютъ только на голыхъ скалахъ да въ болотахъ, гдѣ влажность въ измѣнѣ: тамъ сфагнумъ и камышъ замѣняютъ лѣса. Въ цѣломъ аппалахская флора, продолжающаяся на югѣ канадскую, которая очень похожа на флору Скандинавіи, представляетъ общую фазіономію, мало отличающуюся отъ вида растительности Западной Европы: съ перваго взгляда европейскому путешественнику кажется даже, что онъ неперемѣнялъ страны и находится въ своихъ родныхъ

¹⁾ Lorin Blodget, „Meteorology of the United States“.

мстахъ; только изучая ближе растенія, замѣчаешь различіе видовъ, совпадающее съ тождествомъ семействъ и родовъ.

Ботаническія области слѣдуютъ одна за дру-

гъ нижней долиной Гудсона и отъ Адирондакскихъ горъ къ долинамъ Могавка и Аллегени. Эта послѣдняя рѣка, притокъ Огайо, разсматривается приблизительно какъ граница двухъ



Видъ Бруклинскаго моста изъ Нью-Йорка

гой съ сѣвера на югъ соответственно измѣненію средней температуры. Область Новой Англіи по своимъ древеснымъ породамъ мало отличается отъ приморскихъ провинцій Канады. Переходъ совершается постепенно отъ Мона

площадей лѣсной растительности, формы которыхъ, перемѣняваясь на раздѣльной полосѣ, придаютъ пейзажамъ очаровательное разнообразіе. Эти двѣ отдѣльныя области суть: область Пенсильваніи и область предъ-миссисип-

ской покатости: съ одной стороны, на горахъ Аппалахской системы самая многочисленная деревья—хвойныя, и прежде тамъ преобладала виргинская сосна (*pinus strobus*), уже порядкомъ порубленная геперь; въ гористыхъ мѣстностяхъ сѣверныя породы выдвинули площадь своего произрастанія далеко на югъ, тогда какъ въ низменныхъ равнинахъ южныя виды поднимаются на значительное разстояние къ сѣверу¹⁾.

Песчаный земли, чередующіяся съ болотами на берегахъ двухъ Каролинъ и бывшія нѣкогда также двомъ морскими, покрыты обширными сосновыми лѣсами, напоминающими лѣса французскихъ ландръ. Но уже въ этой области, на-ряду съ *pine barrens*, появляется «кипарисъ» (*cypres*), величественное дерево, характеризующее болотистыя пространства, отъ Каролины до Техаса. Дерево это (*cupressus disticha*) мало отличается отъ исполинскихъ *ahuchuetes* Мексиканскаго нагорья: стволъ у него прямой, высокій, утолщенный при основаніи, на-подобіе луковицы, и опирается на крѣпкія подпорки, которыя выдѣляются изъ верхней части корневища, чтобы лучше утвердиться въ болотистой почвѣ. У подножія дерева, въ лужахъ, омывающихъ его луковицеобразное основаніе, изъ грязной воды торчатъ маленькіе конусы, въ формѣ джжаловъ: эти «колѣна», изъ которыхъ негры дѣлаютъ улья для пчелъ²⁾, представляютъ собою дыхательныя придатки, выходящіе изъ подземнаго ствола; безъ нихъ, при отсутствіи сообщенія между главными корнями и атмосферой, дерево должно бы было погибнуть. Верхушка кипариса усажена небольшими вѣтвями съ блѣдно-зеленой листвою. На вѣтвяхъ висятъ длинныя сѣрыя волокна «испанской бороды» (*tillandsia usneoides*), составляющей характеристическую черту лѣсовъ Юга. Въ «кипарисинахъ», захваченныхъ наводненіями и погибшихъ вслѣдствіе прекращенія доступа воздуха къ корнямъ, остаются только сѣроватые стволы, съ выступающими на верхушкѣ засохшими вѣтвями, въ видѣ вѣсянны, гдѣ качаются эти лишай, словно скальпированныя шевелюры истребленныхъ аборигеновъ. Въ береговыхъ лѣсахъ Южной Каролины и Георгіи встрѣчается также одинъ видъ латаніи, *sabal palmetto*; наконецъ, на полуостровѣ Флоридѣ мы видимъ уже переходъ къ тропической флорѣ: красное дерево растетъ во флоридскихъ лѣсахъ, какъ въ лѣсахъ Санъ-Доминго, и коренушки окаймляютъ американскіе коралловые острова, какъ берега Бразиліи.

Лѣса Соединенныхъ Штатовъ представляютъ, сравнительно съ европейскими, гораздо боль-

шее разнообразіе древесныхъ породъ. Отъ Пиренеевъ до равнинъ Россіи мы находимъ всего только одинъ или два вида дуба, ясеня, одинъ или два вида вяза, одинъ или два вида березы, столько же породъ ольхи, десятка два хвойныхъ: одинъ только атлантическій скатъ Аппалахскихъ горъ обладаетъ болѣе значительной древесной флорой. Извѣстно также, что осенью лѣса Сѣверной Америки далеко превосходятъ блескомъ красокъ лѣса Европы, уже столь красивыя въ своемъ одѣяніи желтыхъ, красныхъ и темно-красныхъ цвѣтовъ. Американскія деревья принимаютъ самыя яркіе и великолѣпныя оттѣнки, фіолетовый, пурпурный, оранжевый, золотистый, безъ сомнѣнія, потому, что температура, отличающаяся здѣсь большими крайностями, чѣмъ въ Западной Европѣ, энергичнѣе ускоряетъ или замедляетъ выработку окрашивающихъ соковъ. Весь лѣсъ, особенно дубы и клены, кажется покрытымъ мантией изъ блестящихъ цвѣтковъ, и если среди пурпурной или золотистой листвы стоитъ дерево еще зеленое, то стволъ его обвитъ гирляндами биньоній и дикаго винограда, спускающихъ съ высоты вѣтвей свои цвѣтки въ видѣ скатертей и каскадовъ.

Большіе лѣсные звѣри почти совершенно исчезли изъ восточныхъ областей Союза; только сѣверныя части Новой Англіи укрываютъ еще въ своихъ глубокихъ пустыняхъ трехъ лаурентинскихъ оленей: уаппи или канадскаго оленя (*cervus canadensis*), лося или *moose* (*cervus alces*) и карibu (*rangifer caribou*); во всей остальной аппалахской провинціи самыя крупныя дикіе звѣри — барсъ и медвѣдь. Впрочемъ, сходство климатовъ на обширныхъ скатахъ Аппалахскихъ горъ придало фаунѣ однообразный характеръ по обѣ стороны цѣпи до Миссисипи и простирающихся за этой рѣкой обширныхъ прерій и степей. Постепенные переходы представляютъ болѣе рѣзкіе скачки въ направленіи съ сѣвера на югъ, сообразно различію температуры, нежели въ направленіи отъ востока къ западу, соотвѣственно влажности воздуха. Какъ на замѣчательный видъ, во встрѣчающійся ни къ сѣверу, ни къ востоку отъ Гудсона, слѣдуетъ указать на двуутробку виргинскую (*dedelpis virginiana*), единственный мѣстный представитель семейства сумчатыхъ, жизненнымъ центромъ котораго является австраліискій материкъ. Одавъ видъ попугая (*conurus carolinensis*), прежде очень распространенный въ Каролинѣ и въ центральныхъ штатахъ, переселился далѣе на югъ, и теперь его можно встрѣтить только въ Георгіи и Флоридѣ. Этотъ послѣдній штатъ, полу-антильскій по своей флорѣ, принадлежитъ также отчасти и по фаунѣ къ поясу Мексики и Антильскихъ острововъ: такъ, бѣлый журавль, птица ростомъ съ человека, которую считали свойственной

¹⁾ Charles Sprague Sargent, „The Silva of North America“.

²⁾ Bartram, „Travels through North and South Carolina“.

только мексиканским берегамъ, обитаетъ также и на берегахъ Флориды; точно также, болотный коршунъ (*rostratus sociabilis*), питающийся рыбой и водяными гадами, обитаетъ въ Эверпеддахъ, какъ и на болотистыхъ земляхъ побережья Южной Америки. По мельчайшимъ животнымъ, которыми она и построена въ большей части, по каралловымъ полинамъ, южная Флорида тоже составляетъ часть зоологической области Антильскихъ острововъ.

Въ цѣломъ, атлантический поясъ Соединенныхъ Штатовъ заключаетъ въ своей фаунѣ большое число грызуновъ; онъ очень богатъ также различными породами рыбъ и рѣчныхъ моллюсковъ; ни одинъ видъ пресмыкающихся не принадлежитъ ему исключительно, и до сихъ поръ нашли только одно земноводное, ему свойственное. Натуралисты Сѣверной Америки констатировали тотъ фактъ, что различные виды грызуновъ, населяющие лѣса страны, мыши, полевки, бѣлки, зайцы, иногда подвергаются опустошительнымъ эпизоотіямъ, послѣ которыхъ остается въ живыхъ лишь небольшое число особей. Но случается также, что въ благоприятные годы грызуны размножились до того, что покрываютъ землю, такъ сказать. Тогда бѣлки изъ Новой Англии и съ Адирондакскихъ горъ эмигрируютъ массами на юго-западъ, пробѣгая лѣсные области Аппалахскихъ горъ до лѣсовъ восточнаго Теннесси; около половины августа начинается исходъ, и въ концѣ декабря онъ еще продолжается; открытіе охоты на бѣлку наступаетъ послѣдовательно въ каждомъ штатѣ. Въ 1889 г. неизвѣстныя климатическія обстоятельства привели переселенію исключительные, колоссальные размѣры, и нѣкоторыя деревни Пенсильваніи были наводнены несметными полчищами этого звѣрка¹⁾.

IV. Приатлантическіе штаты и города.

I. Мэнъ.

Штатъ, составляющій сѣверо-восточную оконечность Союза, вдаваясь на сѣверѣ между собственной Канадой и Новымъ Брауншвейгомъ, несомнѣнно принадлежитъ къ группѣ колоніальныхъ провинцій, завоевавшихъ свою независимость отъ Великобританіи, но то время онъ не существовалъ еще въ видѣ отдѣльнаго штата и зависѣлъ отъ Массачусетса, которому удалось включить его въ составъ своей территории въ половинѣ семнадцатаго столѣтія. Мэнъ, получившій официально это имя при Карлѣ I-мъ, безъ сомнѣнія, потому, что онъ былъ уже такъ называемъ своимъ первымъ французскими колонистами, занявъ мѣсто между штатами только съ 1820 года. Онъ одинъ

по пространству составляетъ болѣе половины Новой Англии; но поверхность занимаемой имъ страны, средняя высота которой около 200 метровъ, покрыта на большей части ея протяженія горами, моренами, озерными плоскогорьями и тѣми длинными, извилистыми буграми, *lames*, которые воды глетчернаго ледохода отложили на своемъ пути, утекая къ морю. Человѣкъ не могъ утилизировать этихъ земель иначе, какъ для охоты, рыбной ловли и эксплуатаціи лѣсовъ; впрочемъ, теперь земледѣльческая культура начинаетъ мало-помалу овладѣвать этими дикими мѣстностями.

Населеніе Мэна слабо возрастаетъ съ половины этого столѣтія: въ десятилѣтіе, совпадающее съ гражданской войной, число жителей даже уменьшилось, отчасти вслѣдствіе эмиграціи, отчасти вслѣдствіе смертности на поляхъ битвы. Въ пятидесятилѣтній періодъ, съ 1840 до 1890 года, цифра постоянныхъ жителей этого штата не увеличилась даже на четверть; она представляла бы значительное уменьшеніе, если бы франко-канадцы не пополняли убыль англо-американскаго населенія, являясь въ качествѣ рабочихъ въ промышленные города и въ качествѣ фермеровъ въ сосѣдствіи съ Канадой деревни. Въ сѣверномъ графствѣ Арустукъ болѣе канадскихъ французовъ, чѣмъ мѣстныхъ уроженцевъ, говорящихъ по-англійски: вслѣдствіе иммиграціи число жителей этого графства быстро возрастаетъ и даже уравнивается для всего штата, взятаго въ совокупности, уменьшеніе населенія въ другихъ округахъ. Такимъ образомъ, борьба національностей, начавшаяся въ семнадцатомъ вѣкѣ захватомъ земли отъ имени враждебныхъ другъ другу правительствъ, и до сихъ поръ продолжается мирно, подобно свободной колонизаціи. За исключеніемъ франко-канадцевъ, иностранцевъ здѣсь очень мало; единственными представителями индѣйцевъ являются нѣсколько семей изъ племенъ пассамакудди и эземинсъ, живущихъ по берегамъ рѣки св. Креста, въ сосѣдствіи съ Канадой. «Законъ Мэна», принятый также многими другими штатами, графствами и городами, воспрещаетъ безусловно употребленіе всякихъ спиртныхъ напитковъ, во имя гігіены и общественной нравственности.

Мэнъ, территория котораго нѣкогда была сплошь покрыта обширнымъ лѣсомъ, — откуда и произошло его прозвище *Lumber State* и *Pine Tree State* — прежде занималъ первое мѣсто между городами Союза по своимъ кораблестроительнымъ верфямъ; эта отрасль его промышленности почти прекратилась съ тѣхъ поръ, какъ употребленіе желѣза и стали замѣнило дерево для постройки кораблей; впрочемъ, и теперь только еще Мичиганъ, Висконсинъ, Орегонъ и Вашингтонъ превосходятъ его по размѣрамъ эксплуатаціи лѣсныхъ богатствъ. Его

¹⁾ „Revue Scientifique“, 1890, № 20, p. 637.

рыболовный и коммерческий флотъ уступаетъ только Нью-Йорскому, хотя по цѣнности своихъ торговыхъ оборотовъ Мэнъ стоитъ гораздо ниже всѣхъ большихъ штатовъ атлантическаго поморья.

Мѣсто, занимаемое Мэнъ между штатами, территориями и округами Сѣверо-Американской республики: по пространству (33.040 кв. миль или 85.574 кв. миль.)—38-е; по народонаселенію (661.086 жит. въ 1890 г.)—30-е; по километр. плотности населенія: (8 жит. въ 1890 г.)—30-е.

Благодаря изсѣченіямъ своихъ береговъ и рядомъ прибрежныхъ острововъ и островковъ, Мэнъ обладаетъ, сравнительно съ другими штатами, наибольшимъ числомъ хорошихъ гаваней, глубокихъ и вполне защищенныхъ, но гавани его бывають загромажены льдами продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ или по крайней мѣрѣ нѣсколькихъ недѣль въ году. Кромѣ того, страна эта располагаетъ огромной движущей силой, доставляемой порогами и водопадами ея потоковъ, а также морскими приливами и отливами въ ея портахъ, но она утилизируетъ только незначительную часть этой силы.

Всѣ внутреннія города Мэна похожи другъ на друга: построенные почти исключительно изъ дерева, какъ подобаетъ въ странѣ лѣсовъ, окруженные складами бревенъ и досокъ, они стоятъ на берегу потока, водопады котораго приводятъ въ движеніе колеса многочисленныхъ лѣсопильных и другихъ заводовъ. Самый сѣверный изъ этихъ городовъ, Калэ, расположенъ на правомъ берегу рѣки св. Креста, напротивъ канадскаго города св. Стефана (Сентъ-Стивенсъ), составляющаго въ дѣйствительности одинъ городъ съ Калэ; во время войны 1812 года, граждане этихъ двухъ городовъ заключили между собой специальный дружественный договоръ. Бухта Пассамакводда, куда впадаетъ рѣка св. Креста, находится на границѣ между двумя смежными государствами, и потому международная торговля получила тамъ довольно важное значеніе (въшняя торговля въ этой бухтѣ, въ 1890 г., по приходу и отходу: 1.460 судовъ, общей вѣсѣтностью 443.940 тоннъ).

Городъ Бангоръ, хотя онъ лежитъ на берегу рѣки Пенобскотъ, въ сотнѣ километровъ отъ океана, представляетъ, тѣмъ не менѣе, морской портъ, посѣщаемый сѣверо-американскими моряками и отправляющий весьма значительное количество грузовъ досокъ; большія суда становятся на якорь ниже его мостовъ, а выше рѣки Мендускигъ, притокъ Пенобскота, доставляетъ движущую силу, употребляемую на лѣсопильных, чугуно-литейныхъ и машиностроительныхъ заводахъ (движеніе судоходства на рѣкѣ Пенобскотъ, въ Бангорѣ въ 1890 г.: общая вѣсѣтность пришедшихъ

и отшедшихъ судовъ—2.165.000 тоннъ). На рѣкѣ Кеннебекъ, въ 69 километрахъ отъ моря, находится другая группа лѣсопильнъ—Августа (Augusta), столица штата и одинъ изъ красивѣйшихъ городковъ Новой Англіи. Въ немъ всего только одна торговая улица съ двумя рядами скученныхъ домовъ; остальная часть города состоитъ изъ виллъ, разбросанныхъ среди лѣсовъ, по берегамъ извилистой рѣки и по склонамъ холмовъ; на самомъ высокомъ хребтѣ, надъ поясомъ зелени, высится бѣлая стѣна «Правительственного дома» (State House). На Андроскоджинѣ, Левистонѣ, самый многолюдный городъ и одинъ изъ важныхъ мануфактурныхъ центровъ Новой Англіи, составляетъ, вмѣстѣ съ лежащимъ на противоположномъ берегу той же рѣки городомъ Обурнъ, большую агломерацию, соперничающую съ Портлендомъ по числу жителей. Что касается города Бата, командующаго устьями двухъ рѣкъ, Кеннебека и Андроскоджины, и гавань котораго часто бываетъ всю зиму почти свободною отъ льдовъ, то въ прежнее время онъ славился своими верфями, на которыхъ строились каботажныя и рыболовныя суда; теперь онъ превращается мало-помалу изъ судостроительнаго города въ городъ промышленный (движеніе судоходства по рѣкамъ Кеннебекъ и Андроскоджинъ въ 1890 г.: 2.340.000 тоннъ) Сосѣдній съ нимъ маленький городъ Бруненикъ прославился своимъ колледжемъ Боудогенъ, основатель котораго, гугенотъ по происхожденію, завѣщалъ этому заведенію прекрасную картинную галерею. Питомцы этого колледжа совершили въ 1891 г., вмѣстѣ со своими профессорами, замѣчательную экспедицію съ научной цѣлью во внутреннюю область Лабрадора.

Портлендъ, главный городъ и дѣйствительная столица Мэна, стоитъ величественно на террасѣ полуострова, между двумя бухточками залива Каско, глубокаго и хорошо защищеннаго, представляющаго лучшую естественную гавань Сѣверо-Американскаго Союза на Атлантическомъ океанѣ. Сланцевые утесы, отвѣсно погружающіеся въ море, опоясываютъ, на юго-восточной сторонѣ города, обширное и рѣдко замерзающее водное пространство, куда могутъ входить суда, нѣбольша до шести метровъ осадки; предшествующій порту въ собственномъ смыслѣ рейдъ, хорошо прикрытый многочисленными островами и защищенный тремя крѣпостями, представляетъ глубиную, достаточную даже для кораблей съ осадкой выше десяти метровъ; сѣверная же бухта слишкомъ мелководна и потому неудобна для стоянки судовъ; при входѣ, черезъ нее построены желѣзно-дорожный мостъ. Прежде она со всѣхъ сторонъ окружала скалу, соединяющуюся съ твердою землею узкимъ перешейкомъ, по которому проложенъ водопро-

водъ, доставляющій городу чистыя воды озера Себаго. Портлендъ,—одинъ изъ портовъ, гдѣ зимою пристають канадскіе пароходы по недоступности для нихъ рѣки св. Лаврентія,—ведетъ торговлю главнымъ образомъ съ

Движеніе судоходства въ Портлендѣ, въ среднемъ: около 2.000 судовъ, съ общей стоимости около 1.600.000 тоннъ; важная торговля въ 1890 году: 389 судовъ, стоимостью въ 260.796 тоннъ.



Маухъ-Шункъ.

Английскими островами и съ Южной Америкой; вмѣстѣ со своимъ соседомъ Фальмутомъ, онъ отправляетъ въ Англію тысячи живыхъ омаровъ.

Между городами, лежащими къ сѣверу отъ Бостона, Портлендъ занимаетъ первое мѣсто, не только въ сферѣ торговли и промышленности, но также въ области литературы и ис-

куства; жители его заботятся об украшении своего города красивыми памятниками, статуями, аллеями, парками и садами; скала оканчивается над морем мысом Монджейс-Гилл, который оставлен в натуральном виде, с его оригинальным нарядом из эрратических камней. Метрополия Мэна замечательна также как место рождения известного поэта Лонгфелло.

В южной части штата два города, Биддерфорд и Сако, лежащие друг против друга по берегам реки Сако, ниже ее водопадов, представляют, подобно Кала, Бангору и Левинстону, фабричные агломерации и каботажные пристани. Кроме того, в штате Мэна существует множество временных городов, куда в летний сезон устремляются толпы любители загородных прогулок из Нью-Йорка, из Пенсильвании, из Вашингтона. Озерная местность и северные леса привлекают массы посетителей, но даже у самых ворот приморских городов — сколько очаровательных мест! О безконечном разнообразии пейзажей и легкости экскурсий и прогулок на голенях и лодках можно судить по необыкновенно оживленному виду, который представляет в летнее время чудный архипелаг Каско и ряды лесистых скал, вдающиеся в открытое море длинными параллельными полуостровами. Большой остров *Mount Desert*, на северном берегу, — самый обширный и наиболее известный купальщикам; тысячи семейств сочли бы себя потерявшими право на принадлежность к своей кате, если бы не побывали в Бар-Гарбор или в какой-нибудь другой модной станции Маунт-Дезерта, хотя бы им пришлось жить там под навесом палатки, в соседстве роскошных отелей.

Главные города Мэна и численность их населения в 1890 году: Портленд — 36.425 жит.; Левинстон — 21.701 жит.; Обурн — 11.250 жит.; Бангор — 19.103 жит.; Биддерфорд — 14.443 жит.; Сако — 6.075 жит.; Август — 10.527 жит.

2. Нью-Гампшир.

Нью-Гампшир, носящий еще имя одного из графов Англии, соприкасается с морем только своим юго-восточным углом. Так же, как Мэнь, он, в большей части своего протяжения, занят горами, откуда и произошло его прозвище *Granite State* (Гранитный штат). Самая высокая вершина Новой Англии находится на его территории: на западе, река Коннектикут отделяет его от Вермонта, другого штата, расположенного в форме четырехугольника и также ограниченного на севере Канадой, на юге — Массачусетсом. Склоны гор еще покрыты обшир-

ными лесами: здесь находятся «кленовые рощи», снабжающие кленовым сахаром бостонский рынок. Организованный в отдельную колонию только в 1741 г., Нью-Гампшир, один из тринадцати первоначальных штатов Союза, остался одним из последних по пространству и населению.

Место, занимаемое Нью-Гампширом между штатами и территориями Северо-Американского Союза: по пространству (9.305 англ. кв. миль или 24.100 кв. км.) — 43-е; по народонаселению (в 1890 г. 376.530 жителей) — 33-е; по плотности населения (16 жит.) — 16-е.

Около десятой доли населения Нью-Гампшира состоит из франко-канадцев, группирующихся в промышленных городах или смывающихся янки в покинутых ими фермах.

Так же, как и в штате Мэнь, водопады реки и легкость судоходства были причиной возникновения больших городских поселений Нового Гампшира. Так, Доверь возник у подножия реки Кочек, притока Пискатаквы, а Портсмут, единственная гавань штата, выстроился на южном берегу главной реки, расширяющейся в глубокий, хорошо защищенный лиман. Большие суда свободно входят в этот лиман; однако, Портсмут, лежащий между Портлендом и Бостоном, не соперничает по торговле с этими двумя большими портами, и движение его судоходства ограничивается почти только каботажом, в разгар около 200 000 тонн ежегодно. Как раз напротив этого города, на полуострове Картери, принадлежащем Мэну, правительство содержит кораблестроительную верфь. Портсмут и Доверь, основанные в 1623 году, — самые старые города штата; в Портсмуте начала выходить с 1756 года первая газета Английских колоний.

Новейшая столица Нью-Гампшира — Конкорд, по-индейски Пенасук, мануфактурный город, расположенный на обоих берегах Мерримака и славящийся своими каретными мастерскими, бумагопрядильнями и каменоломнями. Другие фабричные города штата следуют друг за другом у каждого из порогов или водопадов Мерримака: таков Манчестер, который, хотя и не заслуживает имени, данного ему его честолюбивыми жителями, сдѣлался, однако, первым городом штата и очень деятельным центром по производству бумажных и шерстяных тканей и кисей, по постройке локомотивов и различных машин. Затем идут Нашуа, утилизирующий двигательную силу одного из притоков Мерримака, и другие группы фабрик и заводов, принадлежащих к тому же промышленному району, как и прославившиеся города Лоуэлл и Лоренс, находящиеся

ниже по течению той же рѣки, въ штатѣ Массачусеттсѣ.

Главные города Нью-Гампшира и численность ихъ населенія въ 1890 году: Манчестеръ—44.126 жит.; Нэшва—19.311; Консардъ—17.004; Доверъ—12.790; Портсмутъ—9.827 жит.

На нѣкоторомъ разстояніи отъ моря, за городные отели и группы виллъ, разбѣянные въ горахъ Нью-Гампшира, и далѣе на сѣверъ до канадской границы, лѣтомъ заключаютъ въ себѣ многочисленное прѣзжее населеніе, иногда далеко превышающее цифру постоянныхъ жителей въ городахъ равнины и морского побережья. Эти дачныя мѣста, обитаемыя временно, сотнями разбѣяны на мысахъ, въ полнѣхъ лѣсахъ и по берегамъ озеръ и горныхъ потоковъ. У горцевъ почти нѣтъ другаго прибыльнаго занятія, кромѣ прислуживанія прѣзжкимъ дачникамъ; впрочемъ, они занимаются также кое-какими мелкими промыслами: такъ заправитръ, въ мѣстности около Анквиллскаго «ущелья» (notch) жители приготавливаютъ въ своихъ избушкахъ четверть всего картофельнаго крахмала, выдѣлываемаго въ Соединенныхъ Штатахъ.

3. Вермонтъ.

Штатъ Вермонтъ, сохранившій въ немного измѣненномъ видѣ свое старое французское имя, представляетъ, какъ и Нью-Гампширъ, четырехугольное пространство, очерченное геометрическими линиями, исключая части восточной стороны, гдѣ границей служитъ русло Коннектикута, и сѣверо-западной, гдѣ озеро Чамплейн отдѣляетъ его отъ штата Нью-Йоркъ. Сѣвернымъ своимъ предѣломъ Вермонтъ граничитъ съ Канадой. Штатъ этотъ не принадлежалъ къ числу первоначальныхъ, такъ какъ онъ былъ основанъ только въ 1791 г., послѣ долгихъ споровъ; вермонтские горы, занимая территорію въ ущербъ двумъ штатамъ, Нью-Гампширскому и Нью-Йоркскому, составляли маленькую независимую республику и согласились вступить въ число членовъ Союза только тогда, когда были приняты поставленные имъ условія. «Зеленныя горы» (Green Mountains) перебиваютъ штатъ съ сѣвера на югъ и дѣлятъ его на двѣ, почти равныя, части.

Мѣсто, занимаемое Вермонтомъ между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики: по пространству (9.565 кв. миль или 24.673 кв. кил.)—42-ое, по народонаселенію (332.422 жителей въ 1890 г.)—36-ое; по километр. плотности населенія (13,5 жит.)—21-ое.

Хотя Вермонтъ очень богатъ водопадами и рѣками, дающими громадную движущую силу, однако, промышленная дѣятельность въ

немъ слабо развита:—это прежде всего страна пастбищъ и земледѣлія; овцы его доставляютъ очень тонкую шерсть, а изъ каменоломенъ его извлекаютъ великолѣпный матеріалъ для построекъ Востова и Нью-Йорка. Первобытные способы обработки почвы привели въ концѣ концовъ къ истощенію лучшихъ земель, и земледѣльческое населеніе должно было въ большомъ числѣ эмигрировать для приобретенія новыхъ фермъ въ дѣственныхъ странахъ Запада; земельныя имѣнія тысячами были покинуты въ этой области Новой Англіи, и тѣ изъ нихъ, которыя куплены новыми владѣльцами, почти всѣ предназначаются для разведенія парковъ, а не для цѣлей сельскаго хозяйства; такимъ образомъ земледѣліе въ собственномъ смыслѣ пришло въ упадокъ въ этомъ краѣ. Вермонтъ, не прилегающій къ морю, ведетъ вѣдущую торговлю только съ Канадой, главнымъ образомъ по озеру Чамплейнъ, на которомъ судоходство очень дѣятельно. Изъ всѣхъ восточныхъ штатовъ въ Вермонтѣ населеніе возрастало всего медленнѣе; оно оставалось даже почти неподвижнымъ въ теченіе послѣднихъ двадцати лѣтъ. Численность его даже уменьшилась бы, если бы прішлые канадцы, особенно франко-канадцы, не пополняли убыль, иммигрируя въ качествѣ фабричныхъ и сельскихъ рабочихъ и покупателей фермъ. Приливъ этихъ эмигрантовъ много способствуетъ увеличенію населенія въ сѣверо-восточныхъ графствахъ, тогда какъ въ большинствѣ другихъ графствъ число жителей уменьшается.

Въ Вермонтѣ нѣтъ значительныхъ городовъ. Столица штата, Монпелье, имѣетъ нѣкоторое преимущество только по своему положенію почти въ центрѣ штата, въ плодородной долинѣ, гдѣ течетъ рѣка Винускъ, впадающая въ озеро Чамплейнъ. Самый многолюдный центръ, Бурлингтонъ, раскинулся на берегу этого озера, и съ террасъ его можно обозрѣть обширную панораму острововъ, проливовъ, заливовъ и береговъ, доминируемыхъ массивомъ Адирондакскихъ горъ. Городъ этотъ является средоточіемъ озерной торговли, въ особенности по ввозу лѣса изъ Канады. Сентъ-Альбансъ, лежащій сѣвернѣе, въ нѣсколькихъ километрахъ отъ озера, отправляетъ масло и сыръ. Рутлендъ господствуетъ надъ дорогами на югъ главнаго массива Зеленыхъ горъ, гдѣ добываютъ бѣлый мраморъ, высоко цѣнимый; наковецъ, Беллоузъ-Фолльсъ (Bellows-Falls), промышленный городокъ, построенный на берегу Коннектикута,—образующаго въ этомъ мѣстѣ водопадъ,—также принадлежитъ къ числу довольно важныхъ населенныхъ пунктовъ штата. Вержинъ, самое маленькое поселеніе Соединенныхъ Штатовъ, получившее титулъ «города», представляетъ изъ себя лишь скромное мѣстечко, несмотря на «могучую»

силу воды» его пороховъ и его судоходную рѣку. Оттеръ-Крикъ, притокъ Чамплена.

Важѣйшіе города Вермонта, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году:

Бурлингтонъ — 14.590 жит.; Рутлендъ — 11.760 жител.; Монпелье — 4.160 жител.; Вер-
жинъ — 2.250 жителей.

4. Массачузетс.

Массачузетс (*Mos Wachusett*), какъ говорятъ этимологи, былъ названъ такъ по имени полуострова Вачузеттъ, на которомъ построенъ Бостонъ и который называли, по причинѣ его формы, *Mos* или «Голова Стрѣлы»; отъ станціи это имя перешло къ одному индѣйскому племени, затѣмъ ко всей колоніи бѣлыхъ и, наконецъ, къ цѣлому штату. По другой этимологии, названіе это означаетъ: «Страну холмовъ»¹⁾. Официальный титулъ, отличающій этотъ штатъ отъ всѣхъ другихъ, именуетъ его *Commonwealth*: это — «Республика по преимуществу». Прозвище свое *Bay State* («штатъ при бухтѣ»), хорошо извѣстное всѣмъ американцамъ, онъ получилъ потому, что въ первые времена колонизаціи поселенцы существовали главнымъ образомъ рыбной ловлей и торговлею, такъ что «бухта» была ихъ кормилицей, а національной эмблемой служила треска. Жители Массачузетса называютъ также свой штатъ *Old Bay State* «Старый Штатъ при бухтѣ» и съ еще болѣе нѣжнымъ отнѣнкомъ: *the Mother State* — «Штатомъ-Матерью». Въ самомъ дѣлѣ, отсюда вышла инициатива войны за независимость, здѣсь же началась пропаганда абolicіонистовъ, которая, распространяясь все далѣе и далѣе, уничтожила институтъ невольничества, сохранивъ при этомъ союзъ между республиканскими общинами Сѣвера и Юга. Во многихъ другихъ отношеніяхъ Массачузетс тоже можно назвать — «штатомъ-матерью»: относительно, онъ гораздо болѣе другихъ первоначальныхъ штатовъ способствовалъ заселенію территорій Запада; онъ также болѣе другихъ сдѣлалъ для распространенія новыхъ открытій и усовершенствованныхъ способовъ производства въ области промышленности; наконецъ, дѣло народнаго образованія достигло тамъ болѣе высокаго успѣха, чѣмъ въ какомъ-либо другомъ штатѣ: учителя, въ особенности учительницы изъ Массачузетса разсылались по всей американской территоріи. Изъ 14.243 американцевъ, помѣщенныхъ въ число «знаменитостей» въ словарь Апплтона, 2.686, т. е. почти одна пятая, были уроженцы Массачузетса²⁾.

Этотъ «Старый штатъ при бухтѣ», незначительный по пространству со времени по-

тери Мана, занимаетъ узкій параллелограммъ правильной геометрической формы, заключающійся между горами Таконикъ и моремъ; впрочемъ, онъ нѣсколько расширяется въ части, прилегающей къ морю, охватывая весь берегъ отъ устья Мерримака до острова Нав-тукетъ и подходовъ бухты Наррагонсетъ; съ каждымъ десятилѣтіемъ онъ понемногу увеличивается въ протяженіи, благодаря осушенію и обращенію въ пахотную землю полосы солончаковъ, окаймляющихъ побережье. Но какъ ни мала, сравнительно съ другими штатами, территорія Массачузетса, онъ, тѣмъ не менѣе, является, вмѣстѣ съ дистриктомъ Колумбіей и Родъ-Айлендомъ, самой населенной областью Союза: по километрической плотности населенія, штатъ этотъ далеко превосходитъ Францію и только немногимъ уступаетъ Британскимъ островамъ. Впрочемъ, въ эти послѣднія десятилѣтія населеніе его возрасло не столько вслѣдствіе избытка числа рождающихся надъ числомъ умирающихъ, сколько благодаря иммиграціи иностранцевъ, главнымъ образомъ ирландцевъ и франко-канадцевъ; жители Массачузетса, любившіе прежде называть себя сынами «Отцовъ странниковъ», принадлежать теперь къ очень смѣшанной расѣ.

Число иммигрантовъ, прибывшихъ въ Массачузетс въ 1890 г.: съ Британскихъ острововъ — 20.336; изъ Канады — 19.781; изъ другихъ мѣстъ — 11.230; всего — 51.367 чел.

Заселеніе мануфактурныхъ городовъ въ ущербъ деревнямъ совершилось не безъ нѣкотораго упадка земледѣлія. Въ 1890 г. специальная коммиссія констатировала, что 1.461 ферма, заключающихъ въ совокупности 51.359 гектаровъ, были покинуты ихъ владѣльцами.

Мѣсто, занимаемое Массачузетсомъ между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики: по пространству (8.315 кв. миль 21.365 кв. кил.) — 14-ое; по народонаселенію (2.236.913 жит. въ 1890 г.) — 6-ое; по километр. плотности населенія (104 ж.) — 3-ье; по народному образованію (7.859 школъ, 443.644 учащихся) — 1-ое; по промышленному производству (549.346.552 долл.) — 3-ье.

Рѣка Мерримакъ, проникающая изъ Нью-Гампшира въ сѣверную часть штата, протекаетъ по густо населенной мѣстности: около каждаго изъ ея пороговъ группируются фабрики, заводы и поселенія фабричныхъ рабочихъ. Лоуэлъ, одинъ изъ этихъ промышленныхъ центровъ, соперничающій съ Вустеромъ (*Worcester*), какъ второй городъ штата, располагаетъ огромной движущей силой, благодаря водопадамъ Мерримака и его притока Конкорда, силой, почти равной 20.000 паровыхъ лошадей; главные фабричныя заведенія — прядильныя, ткацкія и красильныя, по нѣтъ такой мануфактуры, которой не существовало бы въ Лоуэлѣ, этой важнѣйшей группѣ

¹⁾ Schoolcraft, "The Red Race of America".

²⁾ Henry Cabot Lodge, "Century", September 1891.

фабрикъ въ Массачузетсѣ. Было время, когда этотъ городъ описывали какъ настоящий рай земной для рабочихъ и особенно для работницъ; въ началѣ развитія крупной промыш-

работники и работницы находились всецѣло въ рукахъ директоровъ компаній, которые доставляли имъ жилище и содержаніе, заставляли ихъ строго соблюдать «день субботній»



Домъ Независимости въ Филадельфи.

ности въ Америкѣ путешественники про- жили въ идиллическомъ стилѣ радости тру- на Лоуэлльскихъ фабрикахъ; но теперь его припрядильни походятъ на подобныя же мануфактуры другихъ странъ. Первое время

и не позволили имъ посѣщать ни театра, ни какого бы то ни было увеселительнаго мѣста. Однако, счастье этихъ привилегированныхъ работницъ, должно быть, не было полное, суда потому, что работа въ прирядильняхъ была

почти совершенно оставлена американцами, которых теперь замѣняютъ въ «потерянномъ раю» ирландцы и особенно канадскія французы-женки¹⁾.

То же самое можно сказать о городѣ Лауренсѣ, построенномъ ниже на Мерриакѣ, который въ этомъ мѣстѣ застроили при помощи колоссальной плотины, чтобы приводить въ движеніе колеса многочисленныхъ прядильныхъ мануфактуръ, литейныхъ и другихъ заводовъ. Гавергилъ, слѣдующій за Лауренсомъ, находится на границѣ двухъ промышленныхъ районовъ — Лоувельскаго, производящаго преимущественно бумажныя ткани, и Линчскаго, изготовляющаго кожаный товаръ. Ньюбюрипортъ, стоящій при устьѣ Меррика, также принимаетъ участіе въ этихъ двухъ отрасляхъ промышленности. Гавань его, гдѣ въ періодъ отлива суда находятъ не болѣе двухъ съ половиной метровъ глубины, имѣетъ явко-торое значеніе только какъ рыболовный и каботажный портъ. Глостеръ (Gloucester), на выступѣ берега, защищенномъ со стороны моря мысомъ Антъ, приобрѣлъ гораздо болѣе важное значеніе. Первый коммерческій портъ колоніи въ эпоху ея основанія, онъ и до сихъ поръ остается первымъ по долгу сельдей и макрели, и уступаетъ только Бостону по числу принадлежащихъ ему судовъ (Торговый и рыболовный флотъ Глостера состоялъ въ 1890 г. изъ 468 судовъ, вѣстимостью въ 35.127 тоннъ). Сосѣдъ его Рокпортъ эксплуатируетъ свои каменоломни гравита, обломки котораго служатъ ему матеріаломъ для постройки великолѣпныхъ домовъ и волноразбивателей.

На берегу Атлантического океана, защищенномъ съ юга и востока высокимъ мысомъ Марблгедъ, у основанія гранитнаго полуострова стоитъ городъ Салемъ. Это былъ *Naumb-leag* («мѣсто ловли угрей») индѣйцевъ. Основанный въ 1626 году, Салемъ представляетъ первоначальную колонію сѣвернаго Массачусетса, и Бостонъ, возникшій четыре года спустя, былъ лишь однимъ изъ выдѣленныхъ имъ роенъ. Этотъ древній пуританскій городъ, занимающійся, какъ и Линнъ, производствомъ обуви, былъ въ XVIII ст., вмѣстѣ съ Марблгедомъ, самою дѣятельною, по вѣншей торговлѣ, группой портовъ Новой Англіи. Онъ пользовался дѣйствительною монополіей въ торговыхъ сношеніяхъ Американской республики съ крайнимъ Востокомъ: ежегодно болѣе полсотни судовъ, принадлежавшихъ къ его торговому флоту, отбывали мысъ Доброй Надежды. Восточный музей, наполненный рѣдкостями Индіи и Китая, напоминаетъ объ этомъ славномъ періодѣ мѣстной исторіи. Салемъ —

одинъ изъ городовъ Сомаа, приобрѣвшихъ извѣстность какъ мѣсто рожденія знаменитыхъ американцевъ: между прочимъ, Прескоттъ и Готорнъ были уроженцами этого города. Марблгедъ, пригородъ Салема, подобно послѣднему, утратилъ свое торговое значеніе; гавань его нынѣ посѣщается только любительскими яхтами и служитъ сборнымъ пунктомъ для гонокъ. Главная масса его населенія принимаетъ теперь участіе въ крупной промышленности Линна и занимается производствомъ башмаковъ и калошъ; значительная часть жителей, уроженцевъ Нормандскихъ острововъ, говоритъ еще на діалектѣ, испещренномъ французскими словами. Къ юго-западу отъ Салема находимъ другой промышленный городъ, расположенный вблизи моря, у основанія полуострова, далеко вдающагося въ Бостонскую бухту: это Линнъ, названный такъ по имени англійскаго города *Lynn Regis*, откуда былъ родомъ первый пасторъ этой колоніи, прибывшій въ 1629 г. Ни одинъ городъ не занимается болѣе дѣятельно, чѣмъ Линнъ, кожевенной промышленностью и специально производствомъ дамской и дѣтской обуви. въ немъ насчитывается около двухсотъ фабрикъ, изготовляющихъ этотъ товаръ. Запахъ кожи распространяется изъ города по окрестнымъ деревнямъ, а въ портъ смѣшивается съ запахомъ рыбы. Главная часть работы производится при помощи машинъ, и въ мастерскихъ заняты почти исключительно женщины и дѣти. Количество выдѣлываемой обуви съ 80.000 паръ въ 1767 г. возросло въ 1890 году до 26 милліоновъ паръ.

Бостонъ, принявшій имя одного англійскаго города, прежде Ботольфс-таунъ, — есть въ одно и то же время столица штата, его самый многочисленный городъ и метрополія Новой Англіи. Онъ состоитъ въ дѣйствительности изъ нѣсколькихъ городовъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другаго рукавами моря. Начало первому городу было положено въ 1623 году жилищемъ одного пионера, который «не хотѣлъ имѣть надъ собой господами ни епископовъ, ни братьевъ пуританъ». Прибытіе этихъ «братьевъ» заставило его искать другое удивившее мѣсто, и Бостонъ сдѣлался небольшою деревней, построенной на одномъ изъ полуострововъ Массачусетской бухты, который соединялся съ материкомъ на юго-западѣ песчаной косой, едва возвышавшейся надъ уровнемъ моря. Этотъ первоначальный полуостровъ, по-индѣйски Шавмутъ, т. е. «Прѣсные воды», официально называется Тримангтанъ, или проще Тремонтъ, но изъ трехъ холмовъ, которымъ центральное ядро Бостона обязано своимъ поэтическимъ прозваніемъ «Тригорье», остался только одинъ, въ 42 метра высотой, Биконъ-Гилль, или «Гора-Свѣточъ», увѣнчанная «дворцомъ штата», съ позолоченнымъ куполомъ. Полу-

¹⁾ Mrs Harriet A. Robinson, "Early Factory Labor in New England"

островъ Шавмутъ первоначально занималъ пространство въ 320 гектаровъ, болѣе чѣмъ удвоенное теперь земляными насыпями, которыя расширяли песчаный перешеекъ и сдѣлали изъ него валгазъ, на которомъ помѣщается большая часть новаго Бостона; когда городу понадобятся новыя мѣста для его зданий, площадей или садовъ, онъ приобретаетъ ихъ на западѣ, дѣлая захваты на мелководномъ лиманѣ, въ который впадаетъ Чарльзъ-Риверъ. Трудъ человека продолжаетъ геологическую работу, совершенную наносами и, можетъ-быть, постепеннымъ поднятіемъ почвы въ течение прошлыхъ вѣковъ. На другихъ песчаныхъ берегахъ происходитъ подобный же процессъ. Прежняя бухта Бостона, занимавшая все пространство, ограниченное высокими берегами, слоями гравия и скалами береговыхъ обрывовъ, была почти вдвое больше нынѣшней: болота, покрывавшіяся въ часы прилива слоемъ воды въ нѣсколько сантиметровъ, постепенно сузили ея окружность, да и сами эти болота исчезаютъ, въ свою очередь, уничтожаемые трудомъ человека.

Холмъ «Трехъ горъ» и его расширенный полуостровъ соединяются съ материкомъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ прежде стоялъ отдѣльный городъ, Рокебюри, вошедшій теперь въ черту расширяющагося Бостона, также какъ Дорчестеръ и другіе сосѣдніе города и деревни этого берега. На сѣверѣ отъ Бостона, бывший Чарльстаунъ, составлявшій прежде самостоятельную городскую общину, также присоединенъ къ муниципалитету Бостонскому, и хотя холмъ его, застроенный домами, отдѣленъ отъ Бостона проливомъ, но черезъ этотъ каналъ проходятъ такое множество дамбъ, путеводовъ и желѣзныхъ дорогъ, что онъ исчезаетъ почти цѣлкомъ подъ ихъ густой сѣткою: легко было бы совершенно прикрыть его широкой платформой, соединяющей въ одно цѣлое все эти мосты, построенные по разнымъ направлениямъ. На западной сторонѣ бухты, бывшія прежде самостоятельными городскими аггломерациями, также сдѣлались теперь кварталами Бостона, тогда какъ Бруклинъ и большой пригородъ Кембриджъ, тоже составляющій часть «современныхъ Аѳинъ» и даже являющійся ихъ умышленнымъ центромъ, удержались въ видѣ отдѣльныхъ общинъ. На сѣверномъ берегу бухты Бостонъ построилъ новые города: на сѣверо-востокѣ обширный кварталъ Восточный Бостонъ, на югъ-востокѣ кварталъ Южный Бостонъ расположены на островахъ, соединенныхъ теперь съ материкомъ. Изъ пятидесяти земель или скалъ, болотъ и малыхъ, разбѣянныхъ въ рейдѣ, почти нѣтъ такихъ, которыя не были бы въ прямой зависимости отъ Бостона по своимъ каналамъ или портовымъ огнямъ, укрѣпленнымъ, госпи-

талямъ или другимъ общественнымъ заведеніямъ.

Это быстрое возростаніе метрополія Массачузетса на побережьи, частью болотистомъ и усѣянномъ островами, измѣняетъ съ каждымъ годомъ планъ города, такъ что даже близкія между собой, по времени составленія, карты представляютъ поразительное различіе. Нынѣшній городъ въ тридцать или сорокъ разъ обширнѣе, чѣмъ первоначальный островокъ; онъ былъ бы еще гораздо больше, если бы включить въ черту метрополія все аггломерациі, которыя образовались вълѣдствіе притяженія. Описавъ окружность въ 12 англ. миль—немного болѣе 19 километровъ—вокругъ Биконъ-Гилля, мы очертимъ территорію, заключающую въ себѣ болѣе трети населенія всего штата: по народной переписи 1890 г., жителей оказалось 872.482, что составляетъ около двухъ пятыхъ всего постояннаго населенія Массачузетса. Такимъ образомъ, Бостонъ—четвертый городъ Соединенныхъ Штатовъ, и хотя по числу жителей онъ стоитъ ниже Нью-Йорка и Бруклина, Филадельфіи, Чикаго, по опередалъ ихъ общимъ вліяніемъ на нравы, инициативой въ политическихъ и социальныхъ вопросахъ, литературной и артистической дѣятельностью: сыны его дали ему прозвище *Hub* или «Ось», какъ будто онъ представляетъ изъ себя центръ, вокругъ котораго вращается колесо американской фортуны. Кембриджъ—это *the Hub of the Hub* («Ось оси»). Со всѣхъ сторонъ, когда приближаешься къ Бостону, издали виденъ золоченный куполъ «Дворца Штата» (*State House*), стоящаго на вершинѣ островка, гдѣ возникъ первоначальный городъ, и представляющаго лучшую обсерваторію, откуда можно обозрѣвать всю группу городовъ съ окружающими холмами и обширную бухту съ ея кораблями и архипелагомъ ея островковъ. Обширный лугъ, *Common*, пространствомъ около 20 гектаровъ, занимаетъ скаты холма, увѣнчаннаго зданіемъ дворца: это—знаменитое мѣсто, на которомъ разыгрывалась въ большей части политическая исторія Бостона, мѣсто, гдѣ до тридцати лѣтнихъ индѣйцевъ были избиваемы въ одинъ день, гдѣ воздвигался костеръ для сжиганія вѣдъ, гдѣ головы казненныхъ жертвъ выставлялись воткнутыми на кольяхъ. Позднѣе здѣсь готовилась революція противъ Англіи, вокругъ или въ сосѣдствіи этого общественнаго дуга, одного изъ славнѣйшихъ историческихъ мѣстъ американскаго союза, бостонцы воздвигли главные памятники и статуи, напоминающіе великія событія ихъ исторіи, между прочимъ, дворецъ Городской думы, *City Hall*. Неподалеку отсюда стоитъ зданіе *Faneuil Hall*, называющееся такъ по имени одного французскаго гугенота,

его основателя, и получившее прозвище «Колыбель американской свободы», въ воспоминание происходившихъ здѣсь народныхъ собраний и памятныхъ рѣчей, которыя произносились на этихъ собраніяхъ великими ораторами. Обелискъ Бункеръ-Гилль (*Bunker*—передѣланное на англійскій ладъ канадское имя *Bonsecour*), другой знаменитый памятникъ, высится на вершинѣ Чарльстаунскаго холма, напоминая атаку англійскихъ войскъ въ 1775 году. Съ вершины этой колонны передъ глазами зрителя развертывается панорама города и бухты, не менѣе красивая, чѣмъ видъ съ «Дворца Штата». Центръ Бостонской агломераціи не можетъ переимѣниться: конфигурація почвы удерживаетъ его на полуостровѣ Шавмутъ; но центръ этотъ становится, какъ лондонское Сити, биржей для жителей окружающаго архипелага. Въ зданіяхъ, пышно отстроенныхъ послѣ страшнаго пожара 1872 года, помѣщаются почти исключительно купеческія конторы, обитаемая только нѣсколько часовъ въ день. Толпа входящихъ утромъ, толпа выходящихъ вечеромъ — громада: ни въ какомъ другомъ городѣ пѣшеходы и экипажи не тѣснятся въ большемъ количествѣ на такомъ маленькомъ пространствѣ: передъ ними зданіемъ въ одинъ день проходятъ до тысячи шестисотъ омнибусовъ. Поэтому становится необходимымъ пробить холмъ во всѣхъ направленіяхъ, чтобы дать подземные выходы этому огромному уличному движению.

Съ 1869 года Бостонъ имѣетъ высшее учебное заведеніе, носящее титулъ университета; но школа, составляющая гордость Массачусетса, находится не въ самой метрополи: она помѣщается по другую сторону рѣки Чарльсъ-Риверъ, въ пригородѣ Кембриджъ; ей дали имя «Гарвардъ-Колледжъ», въ память лица, завѣщавшаго этому заведенію, въ 1638 году, свою бібліотеку и денежную сумму: великолѣпная статуя Гарварда красуется на лужайкѣ колледжа. Въ послѣднее время школа эта достигла изумительнаго развитія. Гарвардскій университетъ представляетъ теперь городъ въ городъ, заключаая въ себѣ обширныя аудиторіи, амфитеатры, лаборатории, два богатыхъ музея: зоологическій (Агассицъ) и археологическій (Пибоди), дворцы — скорѣе, чѣмъ дома, — для профессоровъ и воспитанниковъ, общую столовую, одно изъ красивѣйшихъ зданій Соединенныхъ Штатовъ, воздвигнутое въ память студентовъ, убитыхъ во время междоусобицы войны; сады, парки, луга для атлетическихъ игръ; кромѣ того, имѣется отдѣльный женскій колледжъ, принимающій до 200 студентокъ. Астрономическая обсерваторія Гарвардъ-Колледжа — одна изъ самыхъ богатыхъ и наилучше организованныхъ, и снабжаетъ ученыхъ астрономами-наблюдателями другія заведенія этого рода въ Новомъ Свѣтѣ, между прочимъ, даже

обсерваторію въ Арекиплѣ, въ южномъ Перу: замѣчательный ботаническій садъ также составляетъ часть фундаціи Гарварда. Наконецъ, университетъ этотъ обладаетъ если не самой богатой, то по крайней мѣрѣ лучшей и наилучше утилизируемой бібліотекой Соединенныхъ Штатовъ (въ 1890 году бібліотека его состояла изъ 375.576 книгъ и 300.863 брошюръ). Директора Гарварда не высказываютъ желаній о приобретеніи чего-либо нужнаго для колледжа, которыя не были бы тотчасъ же удовлетворены пожертвованіями или заѣмцами бывшихъ питомцевъ или людей, сочувствующихъ преуспѣянію этого заведенія: щедроты перваго благотворителя — ничто въ сравненіи съ нынѣшними доходами университета, имущество котораго превышаетъ семь милліоновъ долларовъ.

Бюджетъ Гарвардъ-Колледжа въ 1890 году: капиталъ — 7.122.855 дол. (36.000.000 фр.); доходы всякаго рода — 2.805.774 дол.; пожертвованія, не считая документовъ и земель — 439.508 дол.

Школа эта, бывшая вначалѣ чисто теологической, имѣетъ теперь всѣ факультеты (профессоровъ, «туторовъ», «ассистентовъ» и т. д. 186; студентовъ: 1.341).

Въ университетѣ, Бостонѣ имѣетъ городскую публичную бібліотеку, еще болѣе богатую, чѣмъ Гарвардская (въ 1890 году Бостонская бібліотека состояла изъ 540.000 томовъ и 300.000 брошюръ), картинную галерею, которая считалась бы замѣчательной даже въ Европѣ, музей естественной исторіи и группу техническихъ школъ, превосходно организованныхъ. Бостонъ и Кембриджъ — города Америки, всего охотнѣе избираемые для своего мѣстопробыванія учеными и писателями. Франклинь — уроженецъ Бостона, такъ же, какъ Эмерсонъ, Вендель-Филипсъ, Сомеръ, Паркманъ, Эдгаръ По; многочисленныя статуи великихъ людей, между прочимъ, статуя аболіціониста Лойда-Гаррисона, украшаютъ парки и аллеи города. Исландецъ Лейфъ Эрикссонъ, открывшій Винландъ въ 1000 году, также увековѣченъ бронзовымъ бюстомъ.

Обширный Бостонскій портъ, водная площадь котораго, несмотря на захваты, дѣлаемые городомъ въ ея предѣлахъ, занимаетъ еще около 195 кв. километровъ, имѣетъ то преимущество передъ Нью-Йоркскимъ, что онъ ближе къ Европѣ; но онъ не находится при входѣ великолѣпнаго естественнаго пути, какова рѣка Гудзонъ; тѣмъ не менѣе, онъ является однимъ изъ притягательныхъ центровъ международной торговли. Движеніе судоходства въ портъ Бостона переходитъ, ежегодно, за три милліона тоннъ, и годовая цѣнность внѣшней торговли, относительно небольшая, въ сравненіи съ колоссальными торговыми оборотами нѣкоторыхъ другихъ городовъ

Соединенныхъ Штатовъ, составляетъ, въ среднемъ, свыше полмиллиарда франковъ.

Движеніе судоходства по вѣншей торговлѣ въ портахъ Бостона и окружающаго консульскаго дистрикта, въ 1890 году: въ приходѣ—5.387 судовъ, вмѣстимостью 1.923.545 тоннъ; въ отходѣ 5.431 судовъ, вмѣстимостью 1.854.304 тоннъ, всего — 10.818 судовъ, вмѣстимостью 3.777.851 тоннъ.

Движеніе судоходства въ лиманѣ Чарльсъ-Ривера, въ 1889 году: 1.500.000 тоннъ.

Обороты вѣншей торговли въ 1891 г.: ввозъ 70.404.622 доллар.; вывозъ 81.141.846 дол. Коммерческій флотъ Бостона въ 1890 г.: 634 судна, вмѣстимостью 251.526 тоннъ.

Преобладающую роль во вѣншей торговлѣ Бостона играетъ Великобританія: четыре пятыхъ тоннажа, приходящаго изъ-за моря, принадлежитъ этому государству. Часть порта остается пустынной, несмотря на счастливое положеніе: это—морское пространство, которое федеральное правительство оставило за собою для своихъ верфей и стоянки своихъ судовъ, на сѣверѣ холма Чарльстаунъ, въ лиманѣ Мистикъ. Съ высотъ, господствующихъ надъ портомъ, путешественникъ съ удивленіемъ замѣчаетъ эту водяную пустыню въ бухтѣ, кишѣщей судами.

Вѣи бухты, Челси, одинъ изъ городовъ Бостонскаго городского округа, сохранившій еще свою административную автономию, тянется за сѣверо-востокъ до атлантическаго берега сѣверо-восточнаго полуострова, лежащаго при входѣ въ бухту. По своему пляжу Ривиръ, уединенному дачными мѣстами, это—лѣтній Бостонъ, продолжающійся на югъ рядомъ привыхъ линій до «Оленьяго острова» (Deer Island), названнаго такъ потому, что первые колонисты часто видѣли тамъ «олень», переплывавшихъ черезъ морской проливъ, чтобы спастись отъ волковъ. Восточнѣе, другой полуостровъ, скалистый Нагантъ, также усыпанъ каменными виллами, разбросанными по вершинамъ холмовъ и по берегамъ бухточекъ. На сѣверѣ, Бостонъ продолжается городомъ Мальденъ, въ стѣнной и озерной мѣстности, пересѣкаемой многочисленными желѣзными дорогами. На сѣверо-западѣ, за Сомервилемъ, слѣдуютъ одинъ за другимъ два историческихъ города: Лексингтонъ и Конкордъ, гдѣ происходили битвы во время войны за независимость; въ Конкордѣ жили Торо, Эмерсонъ, Рипорнъ. Вблизи деревни Ватертаунъ, къ западу отъ Кембриджа и прекрасной тѣнстой рощи кладбища Маунтъ-Обурнъ, недавно воздвигнутая баня указываетъ мѣсто, гдѣ, по мнѣнію Горрефорда, оснаривавшему, впрочемъ, большинствомъ археологовъ, норманны основали свою первую колонію на землѣ Новаго Сѣвѣ; тамъ, будто-бы, находилась знаменитая Норумбега Кабота, т. е. Норбега или «Норвегія»;

встрѣчающіеся тамъ развалины стѣнъ, плотинъ, груды камней признаются остатками древнихъ построекъ¹⁾. Дальше, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Чарльсъ-Риверъ спускается каскадами, стоитъ Вальтгамъ, очень дѣятельное промышленное мѣстечко, занимающееся главнымъ образомъ фабрикаціей карманныхъ часовъ, которыхъ тамъ выдѣлывается, въ среднемъ, около 1.500.000 штукъ ежегодно. На юго-западѣ, равнины, гдѣ разбѣяны города Ньютонъ, Брайтонъ, Бруклинъ, Роксбюри, образуютъ обширный паркъ, обнимающій область холмовъ, лѣсовъ, луговъ и озеръ; тутъ находятся главные резервуары, снабжающіе водой Бостонъ и Кембриджъ; одинъ изъ нихъ, Честнуть-Гилль, содержитъ 36 миллионовъ гектолитровъ воды; зимой, замерзшая поверхность озера, разрѣзываемая особымъ орудіемъ, въ родѣ плуга, доставляетъ ледъ тысячами тоннъ на бостонскій рынокъ. Къ юго-востоку, на берегу бухты, городокъ Кенсин, расположенный у подножія нависшаго гранитнаго холма, приобрѣлъ извѣстность какъ мѣсто, гдѣ былъ проложенъ первый рельсовый путь въ Соединенныхъ Штатахъ, построенный для обслуживанія каменоломенъ. Дальше, на томъ же берегу, Гингамъ, городокъ съ морскими купальнями, замѣчательный своей старинной церковью, древнѣйшими храмомъ Новой Англіи, сооруженнымъ въ 1681 году.

На морскомъ берегу, продолжающемся на юго-востокъ отъ Бостона и защищенномъ отъ волнъ Атлантическаго океана полуостровомъ мыса Кодъ, стоитъ исторически знаменитый городъ Плимутъ, гдѣ началась колонизація Новой Англіи, въ 1620 году. Метрополія эта осталась далеко позади многихъ другихъ новыхъ городовъ, населенныхъ ея дѣтьми. Она располагается лишь небольшою мелководною гаванью, куда пристають каботажныя и рыболовные суда. «Старая Колонія», *Old Colony*, не могла дать своимъ жителямъ необходимыхъ ресурсовъ; единственный мѣстный промыселъ—изготовленіе корабельныхъ снастей и гвоздей. Но Плимутъ привлекаетъ посѣтителей какъ историческій городъ. На холмѣ его, надъ домами, высится колоссальная статуя «Вѣры»; зданіе *Pilgrim Hall* заключаетъ въ себѣ много любопытныхъ предметовъ, относящихся къ первымъ временамъ колонизаціи; на песчаномъ берегу желѣзная рѣшетка защищаетъ отъ любителей старины скалу, теперь треснувшую, на которую вступили пилигримы, высадившись въ Новомъ Свѣтѣ. Городокъ Дюкебюри, лежащій недалеко отъ Плимута, и въ которомъ жилъ предводитель (*dux*) пуританъ, замѣчательный какъ береговая станція французскаго трансатлантическаго кабеля, проложеннаго въ 1869 году изъ Бреста въ Соединенные Штаты черезъ Сентъ-Пьеръ и Микелонъ.

¹⁾ «Discovery of America by Northmen»; «The ancient Site of Norumdega», etc.

Узкий полуостровъ, образовавшийся изъ бывшихъ морей и оканчивающийся косой мыса Кодъ, имѣетъ лишь маленькія гавани, гдѣ снаряжаются суда для рыбной ловли. Важнѣйшіе изъ этихъ портовъ Барнстебл (рыболовный флотъ котораго въ 1890 г. состоялъ изъ 245 судовъ, общей вмѣстимостью 20.031 тоннъ) и Провинстаунъ, съ очень дѣятельнымъ и отважнымъ населеніемъ, часто вступающимъ въ борьбу съ моремъ для спасенія погибающихъ во время кораблекрушенія. Подвижныя дюны, гонимыя сухимъ сѣверо-западнымъ вѣтромъ по оконечности мыса Кодъ, угрожаютъ Провинстауну, защищающемуся съ большимъ трудомъ отъ ихъ вторженія. Между Буцуардъ-Бай и бухтой мыса Кодъ теперь работаютъ надъ прорытіемъ большаго судоходнаго канала, который дастъ возможность установить прямое водное сообщеніе изъ Нью-Йорка въ Бостонъ, избавляя слишкомъ 40.000 судовъ ежегодно отъ необходимости дѣлать крюкъ по крайней мѣрѣ въ 150 километровъ въ опасныхъ водахъ мыса Кодъ; самая высокая точка порога не достигаетъ даже 19 метровъ. Лежащіе впереди полуострова, среди Атлантическаго океана, два острова, Мартасъ-Вайнъярдъ и Нантукетъ, съ побережьемъ, часто видоизмѣняющимся отъ удара волнъ, также имѣютъ рыболовные города, прежде пользовавшіеся большою извѣстностью; до войны за независимость, Нантукетъ владѣлъ 140 судами, и моряки его, въ числѣ около 2.200 человекъ, занимались ловлей китовъ; по большей части разоренное войной, населеніе мало-помалу вернуло было свое прежнее благосостояніе, когда открытіе источниковъ минеральнаго масла, совпадая съ возрастающею рѣдкостью китовъ, значительно уменьшило доходы рыболововъ. Нантукетъ и сосѣдъ его, Мартасъ-Вайнъярдъ, постепенно обезлюдѣли, теряя свое бывшее населеніе, какъ раньше они потеряли свое кроткое индѣйское населеніе, представителями котораго теперь являются лишь нѣсколько метисовъ. Оба острова начинаютъ приобретать нѣкоторое значеніе какъ дачныя мѣста: такъ, Мартасъ-Вайнъярдъ сдѣлался въ большей части собственностью методистовъ-весельянъ, которые въ лѣтнее время стекаются сюда тысячами, пастыри и пасомые, въ виллы и палатки парковъ. Торговая дѣятельность этихъ острововъ перемѣстилась на берегъ континента, въ Нью-Бедфордъ, гавань котораго, хорошо защищенная островами, лежащими въ морѣ, можетъ вмѣщать въ себѣ большія суда. Вайнъярдъ-Гавиъ остался портомъ убѣжища для судовъ во время бурь.

Нью-Бедфордъ (Акушаватъ, по-индѣйски) — все еще самый дѣятельный китоловный портъ въ свѣтѣ, хотя онъ тоже значительно упалъ въ этомъ отношеніи съ половинныя нынѣшняго столѣтія; въ ту эпоху онъ снаряжалъ, вмѣстѣ

съ городомъ Фергавъ, лежащимъ на противоположномъ берегу лимана, болѣе трехсотъ судовъ для ловли кита, и число его моряковъ доходило до десяти тысячъ (флотъ Нью-Бедфорда въ 1890 году: 142 судна, общей вмѣстимостью 27.248 тоннъ, въ томъ числѣ 52 китобойныхъ судна, вмѣстимостью 12.984 тоннъ; движеніе вѣшняго судоходства въ томъ же году: 81 судно, 13.500 тоннъ). Если Новый Бедфордъ отчасти утратилъ свое прежнее значеніе въ качествѣ рыболовнаго порта, то измѣнивъ того онъ быстро растетъ какъ мануфактурный центръ, особенно по бумажно-ткацкому производству, — промышленность, которую онъ раздѣляетъ со своимъ сосѣдомъ Фоль-Риверомъ, лежащимъ къ сѣверо-западу отъ него, на восточномъ берегу рѣки Тонтонъ-Риверъ; лиманъ доступенъ большимъ судамъ, и городъ занимаетъ устье, нынѣ подземное, потока, доставляющаго значительную движущую силу, очень дѣятельно утилизируемую. По составу своего населенія, Фоль-Риверъ почти совсѣмъ утратилъ первоначальный англо-американскій характеръ. Безпрестанное перемѣщеніе народовъ, вызываемое экономическими переиѣнами, замѣнило въ этомъ городѣ потомковъ пуританъ ирландскими и канадскими католиками, затѣмъ этихъ послѣднихъ — итальянцами, португальцами, азорцами. Подобныя же этническія явленія наблюдаются въ Нью-Бедфордѣ, одявъ изъ кварталовъ котораго принялъ имя Файаль, и въ двухъ мануфактурныхъ городахъ, Тонтонъ и Броктонъ, лежащихъ между Фоль-Риверомъ и Бостономъ.

Къ западу отъ Бостона, городъ Вустеръ (Worcester), гдѣ родился Джорджъ Банкрофтъ, обязанъ своему центральному положенію въ штатѣ, въ точкѣ соединенія главныхъ путей, своимъ рангомъ второй столицы Массачузетса; часто избираемый какъ мѣсто политическихъ съѣздовъ и конвентовъ, онъ получилъ прозвище *Heart of the Commonwealth*, «Сердце Республики». Онъ лежитъ вблизи водораздѣльной возвышенности, тамъ, гдѣ собираются истоки рѣки Блекстонъ, спускающейся на юго-востокъ къ Провиденсу. Въ Вустерѣ существуютъ разнообразныя отрасли мануфактурной промышленности, рабочее населеніе его непрерывно пополняется иностранными иммигрантами, преимущественно франко-канадцами и скандинавами. Городъ Фичбургъ, лежащій сѣвернѣе, на рѣкѣ Нашуа, притокѣ Мерримакъ, — тоже промышленный центръ, производящій самыя разнообразныя фабричныя издѣлія, обон, ткани, машины и проч.

Рѣка Коннектикутъ, пересекающая Массачузетсъ съ сѣвера на югъ, окаймлена по обѣимъ сторонамъ многочисленными и мануфактурными городами. Нортамитонъ — Нонотакъ по-индѣйски, въ очаровательной долинѣ, гдѣ культивируютъ табакъ, расположенъ близъ

сѣверо-западнаго берега рѣки, выше Голіокскаго ущелья: сѣверѣе пяти тысячъ — канадскіе уроженцы; это — родина Джонатана Эдвардса, знаменитѣйшаго кальвинистскаго теолога Новой Англіи. Ниже, въ излучинѣ рѣки, окружающей его съ

сѣверѣе пяти тысячъ — канадскіе уроженцы; федеральное правительство имѣетъ здѣсь фабрику почтовыхъ карточекъ (открытыхъ писемъ). Запруда рѣки, образующая паденіе съ



Капитолій въ Вашингтонѣ

всѣхъ сторонъ, большой городъ Голіокъ раскинутъ на пространствѣ пяти верстъ свои многочисленныя мануфактуры, писчебумажныя и другія фабрики, гдѣ постоянно занято около двадцати тысячъ рабочихъ, изъ которыхъ

высоты 10 метровъ, доставляетъ огромную движущую силу всѣмъ этимъ фабрикамъ и заводамъ. Ниже по рѣкѣ, другіе водопады, а также водопадъ одного маленькаго притока, приводятъ въ движеніе колеса мануфактуръ

городка Чикопи; затѣмъ слѣдуетъ городокъ Спрингфилдъ, гдѣ находятся главные оружейные заводы Соединенныхъ Штатовъ и военный арсеналъ федеральнаго правительства. Однако, одно мѣсто долины Коннектикута до сихъ поръ избѣгло вторженія крупной промышленности и пролетариата: это—городъ Амгерстъ, съ его колледжемъ, земледѣльскими училищемъ и коллекціями произведеній искусства, естественной исторіи и археологіи. Амгерстъ лежитъ въ небольшой боковой долинѣ, къ востоку отъ главной рѣки и къ сѣверо-востоку отъ Нортамптона.

Къ западу отъ Коннектикута, гористая область, гдѣ зарождаются Гузикъ и Гузатовикъ, менѣе населена, и города ея, Нортъ-Адамсъ, Питсфилдъ, Стокбриджъ, менѣе дѣтельны; но они посѣщаются въ лѣтнее время любителями прогулокъ, и окрестности ихъ усыяны вилами и дачами. Сосѣдніе теплые источники, New Lebanon Springs, находящіеся въ штатѣ Нью-Йоркъ, также привлекаютъ большое число посѣтителей, особенно благодаря сосѣдству знаменитой общины шекеровъ, основанной въ 1795 г. пророчицей Анной Ли. Городъ Нортъ-Адамсъ, къ сѣверу отъ Грейлока, занимаетъ выходъ подземелья Гузикъ (Гузакъ), главнаго пути сообщенія между Бостономъ и Гудсоной долиной. Надъ прорытиемъ этого туннеля трудились двадцать лѣтъ, и сооруженіе его обошлось сто слишкомъ милліоновъ франковъ.

Историческіе и многолюдные города Массачузетса, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Бостонъ—448.477 жит. (въ 1891 г.: 501.000 жит.); Кембриджъ—70.028; Сомервилъ—10.152; Чельси—27.909; Ньютонъ—21.379; Мальденъ—23.031; Вальтхамъ—18.707; Вруклинъ—12.103; Медфордъ—11.079; Вустеръ—84.655; Лоуаль—77.696; Фоль-Риверъ—74.398; Линнъ—55.727; Спрингфилдъ (съ Западнымъ Спрингфилдомъ)—44.179; Лауренсъ—11.654; Нью-Бедфордъ—40.733; Голіокъ—35.637; Салемъ—30.801; Ганергияль—27.412; Броктонъ—27.294; Толтонъ—25.448; Глостеръ—21.651; Фичбургъ—22.037; Питсфилдъ—17.281; Кейси—16.723; Нортъ-Адамсъ—16.074; Нортамптонъ—14.990; Чикопи—14.050; Нью-бюрипортъ—13.947; Марблгедъ—8.202; Плимутъ—7.314 жителей.

5. Родъ-Айлендъ.

Родъ-Айлендъ, *Little Rhody*, самый малый изъ штатовъ Сѣверо-Американскаго Союза, составляетъ по протяженію лишь дѣсти тринадцатую часть самаго большаго штата, Техаса; но по плотности населенія и по относительной цѣнности своихъ произведеній онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Принадлежа къ той же естественной области, какъ

Массачузетсъ на сѣверѣ, Коннектикутъ на западѣ, онъ представляетъ тотъ же характеръ мѣстности и тѣ же роды земледѣльческой культуры, за исключеніемъ юго-западной его части: съ этой стороны бухта Наррагансетъ глубоко врѣзывается въ побережье, омывая многочисленные острова, изъ которыхъ одинъ, древній Акидинокъ, или «Плавающий на водахъ», былъ названъ англійскими колоністами «Родъ-Айлендъ», по имени азіатскаго острова Родоса, и передалъ это названіе всему штату.

Мѣсто, занимаемое Родъ-Айлендомъ между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго Союза: по пространству (1.250 кв. миль—3.237 кв. километр.)—49-е; по народонаселенію (315.506 жит. въ 1890 г.)—35-е; по километр. плотности населенія (107 жит. въ 1890 г.)—2-е (послѣ дистрикта Колумбія).

Всѣ города Родъ-Айленда представляютъ изъ себя группы фабрикъ и заводовъ: такъ какъ земля слишкомъ дорога въ этомъ густо населенномъ краѣ, чтобы можно было эксплуатировать ее для цѣлей земледѣлія первобытными способами, какъ въ большинствѣ другихъ штатовъ, то большая часть рукъ занята здѣсь садоводствомъ и особенно работами на фабрикахъ. Блекстонъ, маленкая рѣчка Массачузетса, проникающая въ восточную часть штата, тотчасъ же по вступленіи на его территорию приводитъ въ движеніе колеса фабрикъ города Вунсокеть-Фольсъ, затѣмъ колеса заводовъ другихъ городовъ и деревень до Потокета и Провиденса, одной изъ двухъ столицъ штата: въ Потокетъ (Pawtucket), теперь уже почти входящемъ въ черту сосѣдняго быстро разрастающаго города, была основана, въ 1790 г., первая въ Соединенныхъ Штатахъ фабрика хлопчатобумажныхъ издѣлій. Въ продолженіи полстолѣтія Потокетъ сохранялъ за собой первенство въ промышленномъ отношеніи, да и теперь еще онъ обладаетъ важѣйшей въ Соединенныхъ Штатахъ прядильней. Специальность долины Блекстона составляютъ бумажныя и шерстяныя ткани: ни одна рѣка, ни даже Мерримакъ, не утилизируется лучше, чѣмъ Блекстонъ, какъ движущая сила. Около полмилліона людей населяютъ этотъ узкій бассейнъ—англо-американцы, ирландцы, франко-канадцы и шведы.

Провиденсъ, содержащій самъ по себѣ, безъ предѣстій, болѣе трети населенія Родъ-Айленда и болѣе половины вмѣстѣ со своимъ городскимъ округомъ, въ началѣ былъ колоніей възвѣшниковъ. Убѣгая отъ свирѣпыхъ иуритавъ, Массачузетса, Роджеръ Вильямсъ и пастеро его товарищей, виновные въ томъ, что объясняли иначе, чѣмъ управлявшие общиной пастеры, тайны вѣры, пришли просить убѣжища у индійцевъ племени наррагансетъ и основали, въ 1636 г., колонію въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка Блекстонъ соединяется, въ видѣ

лиман, съ большой южной бухтой и становится доступной морским судам: там каждый гражданин пользовался полной свободой религиозного культа и, благодаря этой привилегии, новый городъ быстро заселился. Провиденсъ выгодно отличается отъ большинства другихъ американскихъ городовъ тѣмъ, что планъ его не представляетъ совершенно правильной шахматной доски: первые дороги и тропинки окружающей мѣстности сдѣлались главными улицами города; человекъ набожный, преслѣдуемый за вѣру, Вильямъ окрестилъ ихъ именами главныхъ добродѣтелей. Центральный бассейнъ порта или *Севе*, обратившись въ сточную канаву, предположено засыпать и на мѣстѣ его построить общую станцію для всѣхъ проходящихъ черезъ городъ желѣзныхъ дорогъ. Провиденсъ, промышленный центръ, имѣетъ не только прядильщиковъ и фабрикантовъ машинъ и орудій, но также искусныхъ ювелировъ, и обладаетъ прекрасными картинными галереями и библиотеками. Онъ слыветъ относительно самымъ богатымъ городомъ Соединенныхъ Штатовъ, принимая во вниманіе число жителей. Главная школа его, Brown University, превзойдена въ Новой Англіи только кембриджскимъ Гарвардъ-Колледжемъ и Нью-Гавенскимъ Яль-Колледжемъ. У жителей Провиденса тоже имѣется священный камень, быть-можетъ, мистическій, на которомъ, будто-бы, основатель города стоялъ, когда индѣйскій глава племени пришелъ поздравить его съ благополучнымъ прибытіемъ, приветствуя его словами «What Cheeg», которыя сдѣлались легендарными и употребляются теперь въ патристическомъ смыслѣ, какъ пароль, чтобы засвидѣтельствовать о превосходствѣ всего, что принадлежитъ Родъ-Айленду.

Вторая столица, Ньюпортъ, занимаетъ южную оконечность острова, давшего свое имя всему штату и соединеннаго теперь каменнымъ мостомъ съ материкомъ; она состоитъ въ дѣйствительности изъ двухъ городовъ: стараго—рыболовного и торговаго мѣстечка, и новаго, состоящаго сплошь изъ виллъ и загородныхъ замковъ. Портъ, хорошо защищенный, представляетъ обширный бассейнъ, заключающийся между Родъ-Айлендомъ и Коннектикутъ-Айлендомъ и усѣянный островками, которые по большей части обратились въ дачные мѣста. До революціи, Ньюпортъ имѣлъ значительную торговлю, далеко превосходившую размѣрами торговлю Нью-Йорка; въ настоящее время онъ ведетъ почти только каботажную торговлю, а многочисленные пароходы, приходящіе и уходящіе, перевозятъ больше дачниковъ и туристовъ, нежели торговцевъ; часто гонки приводятъ въ Ньюпортъ сотни лхтъ. Старый городъ, защищаемый фортомъ Адамсъ, имѣлъ некогда важное страте-

гическое значеніе, какъ стража входовъ бухты Наррагансетъ и пролива Лонгъ-Айлендъ; теперь тамъ находятся федеральный арсеналъ и минная школа. Новый городъ, гораздо болѣе обширный, хотя менѣе населенный, тянется по восточному и южному краю утеса на пространствѣ по крайней мѣрѣ 5 километровъ: это лѣтнее сборное мѣсто «купцовъ-князей», богатѣйшихъ и тиеславѣйшихъ людей Сѣверной Америки: ньюпортское «общество» образуетъ самый замкнутый аристократическій кружокъ въ Соединенныхъ Штатахъ. Виллы дѣвственныхъ тузовъ соперничаютъ роскошью убранства, сады—пышными деревьями и цвѣтами; великолѣпные экипажи дефилируютъ по широкимъ аллеямъ, расходящимся радіусами вокругъ казино. На главной площади Ньюпорта стоитъ Stone Mill, или «Каменная мельница», круглая башенка, съ романскими ярками, покоящимися на массивныхъ столбахъ, приобретшая извѣстность съ того времени, когда Рафъ въ некоторые другіе археологи заподозрили въ ней памятникъ, воздвигнутый норманнами за пять столѣтій до открытія Колумба: это была мельница, построенная губернаторомъ въ половинѣ семнадцатаго столѣтія¹⁾.

Главные города Родъ-Айленда въ 1890 г.: Провиденсъ—132.146 жит. (въ 1896 году: 155.000); Провиденсъ съ Потокетомъ (27.638) и Восточн. Провиденсомъ (8.422)—165.201; Вунсокетъ—20.830; Ньюпортъ—19.457 жит.

6. Коннектикутъ.

Штатъ Коннектикута, или «Длинной Рѣки», имѣетъ, подобно большинству другихъ территориальныхъ дѣленій Сѣверо-Американской республики, границы, очерченныя прямыми линиями; но весь южный фашъ его купается въ водахъ пролива Лонгъ-Айлендъ. Съ точки зрѣнія рельефа и географическаго распредѣленія, край этотъ состоитъ изъ отрывковъ параллельныхъ долинъ, спускающихся изъ Массачусетса между невысокими хребтами. Такъ же, какъ другіе штаты Новой Англіи, Коннектикутъ—область съ сильно развитой фабрично-заводской промышленностью, но мануфактуры его менѣе специализированы. Коннектикутецъ съ гордостью называетъ себя самымъ восточнымъ янки, а имя *Brother Jonathan*, которое англичане въ шутку даютъ англо-американцамъ, особенно жителямъ сѣверо-восточной части Союза, принадлежало одному гражданину Коннектикута, Джонатану Трумбулю, личному другу Вашингтона. Принимая во вниманіе число жителей, Коннектикутъ всего болѣе насчитываетъ между своими уроженцами людей, тѣмъ-либо просла-

¹⁾ Palfrey, —E. N. Hornford, „Discovery of America by Northmen“.

ившихся въ исторіи Америки ¹⁾, всего больше беретъ ежегодно привагелій на изобрѣтѣнія и усовершенствованія, и коннектикутскіе изобрѣтатели и мастера въ наибольшей мѣрѣ содѣйствуютъ примѣненію новыхъ способовъ и приемовъ мануфактурнаго производства въ другихъ штатахъ. Хлопкоочистительныя машины, револьверы, приготовленіе каучука свидѣлствуютъ объ изобрѣтательности этихъ янки; по фабрикаціи швейныхъ машинъ они тоже занимаютъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Специальность Коннектикута составляютъ безчисленныя издѣлія, называемыя *canlee notions* или «янковскіе товары», между которыми шутники перечисляютъ мускатные орѣхи изъ дерева, откуда и произошло не очень лестное прозвище *Nutmeg State*, данное этому штату; его называютъ также *Freestone State*, отъ строгательнаго камня, доставляемаго отсюда въ большомъ количествѣ въ Нью-Йоркъ. Стоящій такъ высоко по развитію промышленности, Коннектикутъ имѣетъ лишь незначительныя торговыя сношенія съ заграницными рынками, и снаряженіе изъ его портовъ судовъ на крупныя рыбныя промыслы тоже сильно уменьшилось противъ прежняго времени: Нью-Йоркскій портъ слишкомъ близокъ, чтобы не привлекать къ себѣ наибольшую часть торговаго судоходства дальняго плаванія; но въ той же мѣрѣ увеличивается каботажное сообщеніе Коннектикута съ соседними большими городами, и пароходы безпрестанно бороздятъ проливъ Лонгъ-Айлендъ. Нью-Йоркъ способствуетъ постепенному возрастанію населенія Коннектикута излишкомъ своихъ жителей, который онъ выбрасываетъ въ города и мѣстечки своего обширнаго городского округа.

Мѣсто, занимаемое Коннектикутомъ между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (4.190 кв. миль или 12.924 кв. километр.) — 46-е; по народонаселенію (746.258 жит. въ 1890 г.) — 29-е; по километр. плотности населенія въ 1890 г. — 5-е.

Въ восточной части штата главный городъ — Норвичъ, построенный при слияніи двухъ рѣкъ, образующихъ рѣку Темзу, и водопады которыхъ были источникомъ мѣтнаго благосостоянія: изъ чистыя воды утилизируются преимущественно для фабрикаціи писчей бумаги. Въ то время, какъ Норвичъ, долго пребывавшій на степени скромной деревни, гдѣ хоронили вождей племени могиканъ, выросъ почти вдругъ въ значительный городъ, Нью-Лондонъ, лежащій при устьѣ главной рѣки, въ бурной мѣстности, устьяной гранитными скалами, остававшая неподвижной въ своемъ развитіи или даже теряла достигнутое прежде значеніе. Основанный въ 1646 году и наименованный

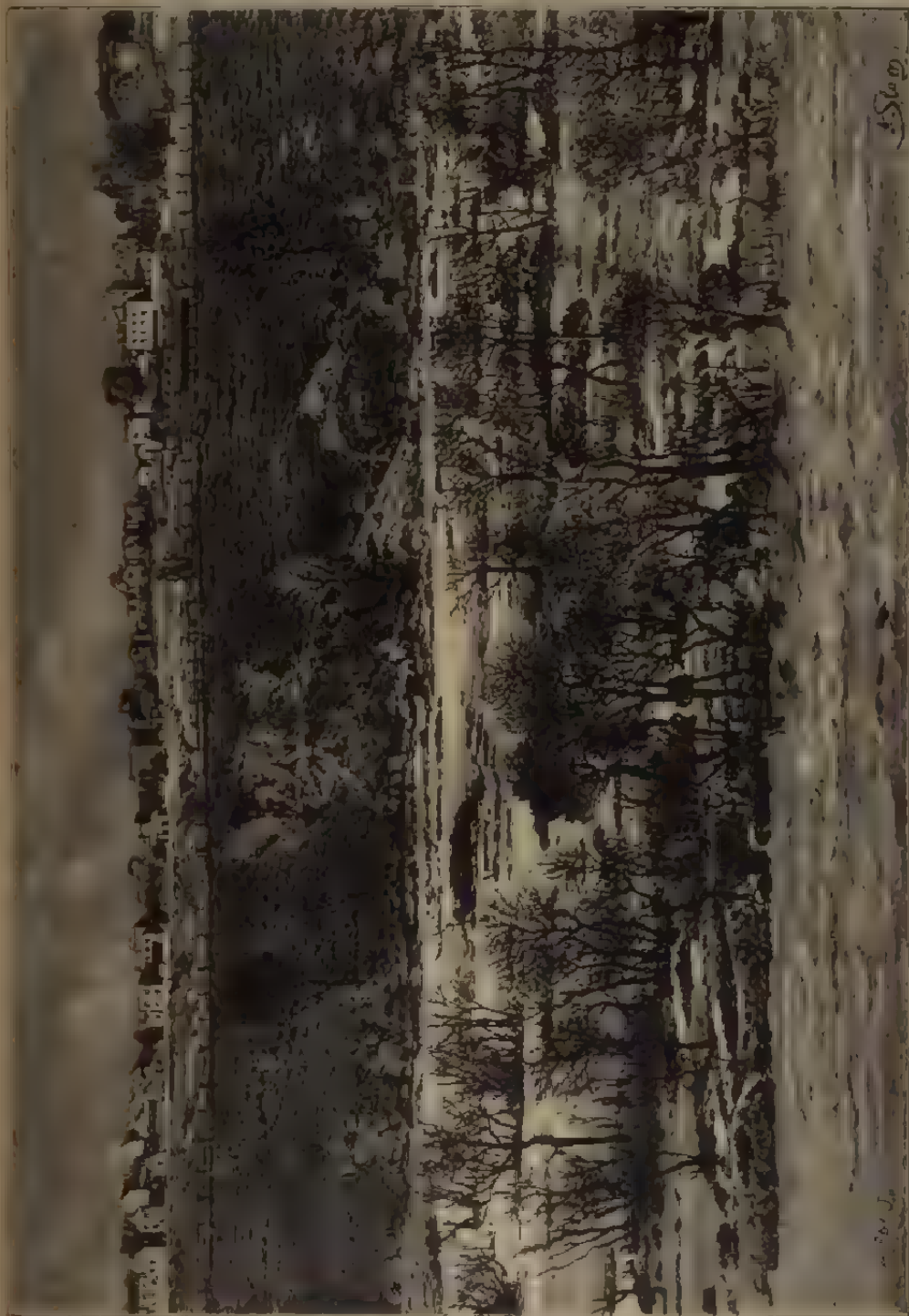
«Новымъ Лондономъ» въ память о «дорогой роднѣ», Англія, онъ занимаетъ очень выгодное географическое положеніе, въ мѣстѣ впаденія судоходной рѣки, окрещенной именемъ «Темзы» со времени поселенія англійскихъ колонистовъ, и обладаетъ самой обширной, наилучше защищенной и самой глубокой гаванью на томъ берегу. Лоялизмъ основателей Нового Лондона не помѣшалъ ему быть сожженнымъ королевскими войсками во время войны за независимость. Онъ возродился изъ пепла, какъ портъ снаряженія судовъ для китовой ловли, — промысла, нынѣ утратившаго значеніе въ пользу тихоокеанскихъ портовъ: теперь суда Нового Лондона почти не переходятъ за предѣлы окрестныхъ водъ.

Главная долина, т. е. долина рѣки Коннектикутъ, столь густо населена въ штатѣ этого имени, какъ и въ Массачусетсѣ; промышленныя села и мѣстечки слѣдуютъ тамъ одно за другимъ непрерывнымъ поясомъ вплоть до главнаго города Гартфорда, стоящаго на правомъ берегу рѣки; напротивъ расположено большое предмѣстье, и многочисленныя виллы и дачи продолжаютъ городъ во всѣ стороны на окрестныхъ тѣнистыхъ холмахъ. Гартфордъ старше Нового Лондона: начало его, какъ англійскаго города, относится къ 1636 г., но уже ранѣе на этомъ мѣстѣ былъ основанъ постъ голландскими колонистами, въ соседствѣ индѣйскаго селенія Сускеангъ. Одинъ изъ самыхъ пышныхъ городовъ Соединенныхъ Штатовъ, Гартфордъ имѣетъ Капитолій, зданіе изъ бѣлаго мрамора, украшенное статуями и барельефами, увѣнчанное блистающимъ куполомъ; прежде въ немъ существовалъ другой памятникъ, *Charter Oak*, или «Дубъ Хартеръ», названный такъ потому, что подъ нимъ зарыли, въ 1686 г., копию королевской жалованной грамоты, которую одинъ изъ губернаторовъ хотѣлъ было конфисковать. Дерево пало, поваленное ураганомъ, но мѣсто, гдѣ оно стояло, обозначено мраморной плитой; имя Хартеръ-Окъ такъ же популярно въ Коннектикутѣ, какъ выраженіе «*What Cheer Rock*» въ Родъ-Айлендѣ. «дубъ» все еще слыветъ палладіумомъ мѣтныхъ вольностей. Гартфордъ содержитъ богатствомъ съ Провиденсомъ и является главнымъ, въ Соединенныхъ Штатахъ, мѣстопребываніемъ банковъ страхованія жизни; книжная торговля его также достигла цвѣтущаго состоянія. Изъ фабричныхъ его заведеній самое значительное — оружейный заводъ, принадлежащій правительству. На югъ отъ Гартфорда, въ долину, спускающейся къ Нью-Гавну, слѣдуютъ одинъ за другимъ цѣльма дѣятельные города. Нью-Британъ и Мериленъ, изъ которыхъ послѣдній имѣетъ важнѣйшее въ Соединенныхъ Штатахъ заведеніе для электротинны. Сравнительно молоды изъ Коннектикута, обходяще всю Сѣверную

¹⁾ Henry Cabot Lodge, „The Century“, September, 1891.

Америку, запасаются здѣсь посудой и мелкими
нѣмецкими товарами, продажу котораго они
почти всецѣлю захватили въ свои руки. Мидль-
бургъ, въ долинѣ главной рѣки, тоже фа-

гильской колоніей въ этомъ краю; но трудно-
сти судоходства черезъ баръ рѣки помѣшали
развитію этого мѣстечка. Старый фортъ, за-
щищавшій входъ въ рѣку, былъ срытъ, чтобы



Ричмондъ.

большой городъ; кромѣ того, въ немъ имѣют-
ся ислѣженскій университетъ и другія высшія
учебныя заведенія.

Поселеніе Сейбрукъ, на лѣвомъ берегу Кол-
умбикута и при его устьѣ, было первой ан-

дать мѣсто желѣзной дорогѣ; точно также
школа, основанная тамъ въ 1701 году, была
переведена въ Нью-Гаванъ, гдѣ изъ нея обра-
зовался пользующійся нынѣ большою славой
Иль-Колледжъ. Теперь этотъ наслѣдникъ Сей-

брука, хотя лишенный звания столицы, которое он еще недавно разделял съ Гартфордомъ, есть самый многолюдный городъ штата и самый оживленный его рынокъ. Однако, портъ его, *New Haven*, или «Новая гавань», не имѣетъ достаточной глубины воды для принятия большихъ судовъ; нѣсколько другихъ якорныхъ стоянокъ дополняютъ его по окрестности бухты—Уэстъ-Гавнъ, Фаръ-Гавнъ, Истъ-Гавнъ; торговля этихъ портовъ ведется главнымъ образомъ съ Антильскими островами. Самый городъ расположенъ по сѣверному берегу, въ углу глубокой вырѣзки побережья у перешейка зеленеющей долины Квиннипиакъ-Риверъ, охраняемой на востокъ и западъ двумя горделивыми скалами изъ лавы. Нью-Гавнъ получилъ отъ своихъ обитателей прозвище *Elm City*, «Пльмовый городъ», хорошо известное теперь во всемъ Союзѣ и къ тому же вполне заслуженное, за заключеніемъ кварталовъ порта и средоточія фабричной промышленности, похожихъ на кварталы этого рода во всехъ другихъ городахъ Соединенныхъ Штатовъ. Обширныя площади Нью-Гавна осынены исполинскими ильмами (вязами), стволъ которыхъ обростаетъ листвою отъ самого основанія, и эти грандіозныя улицы-аллеи продолжаютъ широкими бульварами, гдѣ деревья той же породы и такихъ же разнѣровъ растутъ среди лужаекъ, осыная дома съ верандами, обвитые плющемъ, окруженные цвѣтниками.—и нигдѣ никакого барьера, никакой ограды, никакого запрета или стѣснительнаго предостереженія, никакой выѣски, указывающей предѣлы, за которые не позволено переходить. Нѣтъ города болѣе гостеприимнаго съ виду. Сады окрестностей открыты для всякаго путешественника и приглашаютъ его гулять сколько угодно въ ихъ уединенныхъ пѣвгахъ аллеяхъ, наслаждаясь видами сельской мѣстности, гдѣ даже фабрики и заводы утопаютъ въ зелени. На центральной площади Нью-Гавна, называемой *Green*, находятся могила трехъ парламентаровъ, нашедшихъ убійство въ нарождавшейся колоніи.

Цѣлый кварталъ города занятъ разбросанными строениями «колледжа» Яль, который ославиваетъ у Гарварда и Джонса-Гопкинса первенство, какъ главное учебное заведеніе Соединенныхъ Штатовъ. Колледжъ этотъ носитъ имя Яль въ честь купца, который въ трудное первое время основанія и организаціи школы подарилъ ей полмилліона фунтовъ стерлинговъ. Эта пуританская школа, сдѣлавшись однимъ изъ богатѣйшихъ университетовъ въ свѣтѣ, имѣетъ теперь 1.600.000 фр. годового дохода и многочисленныя дворцы для своихъ музеевъ, библиотекъ, аудиторій, залъ собраній, квартиры для 120 профессоровъ, общежитія для 1.300 студентовъ. Гордость и слава Яль-Колледжа составляетъ его

налеовтологическій музей (Пибоди), гдѣ логомъ Маршемъ собраны всѣ образцы высшей степени замѣчательной ископаемой фауны, недавно открытой въ Скалистыхъ горахъ и въ «Худыхъ земляхъ». Пуританствомъ или, вѣрнѣе, инквизиторы Гью побудили во время оно издать страшные *Laws*, «Синіе законы», грозившіе смертною казнью за идолопоклонство, нечестіе, крѣсто, богохульство, возмущеніе, и опредѣлившіе жестокия кары за нарушеніе «дня сѣвяго» и за употребленіе табаку, этого воельскаго зелья».

Западная часть Коннектикута почти принадлежитъ къ бассейну Гузатоника много промышленныхъ городовъ, какъ всѣхъ другихъ промышленныхъ долинахъ гатыхъ двигательной водяной силой. Востокъ изъ нихъ, Ватербернъ, стоитъ на Никъ, восточномъ притоку Гузатоника. В устьи, Стратфордъ, представляетъ изъ скромную деревушку; но на западѣ, морскаго берега, встрѣчаемъ нѣсколько дѣятельныхъ городовъ: Бриджпортъ, болѣе центръ фабрикаціи швейныхъ машинъ; затѣмъ два города-близнеца Норуокъ Южный-Норуокъ, и на лиманѣ съ гранитными берегами, Стамфордъ, славящійся своими купальнями и устричными парками болѣе, чѣмъ промышленными заведеніями. Сѣверѣ побережья, городъ Данбернъ, въ Америкѣ начавшій фабриковать въ прошломъ столѣтіи, доселѣ сохранилъ собою эту специальность труда.

Главные города Коннектикута, съ ихъ населенія въ 1890 г.: Нью-Гавнъ—81.400 жителей; Гартфордъ—53.230; Бриджпортъ—48.856; Ватербернъ—28.646; Мериденъ—21.652; Денбернъ—19.385; Нью-Бритенъ—19.006; Норуокъ—17.739; Норвичъ—16.000; Новый Лондонъ—15.700 жителей.

7. Нью-Йоркъ.

Штатъ Нью-Йоркъ—самая могущественная часть республики, *Empire State*, по числу жителей и по развитію торговли и промышленности. Причудливо изрѣзанный въ своей территории геометрическими линиями штатъ этотъ, безъ принадлежащей къ морской землѣ Лонгъ-Айлендъ, имѣетъ вообще почти правильную форму треугольника, касающагося Атлантическаго океана вершиной. Нью-Йоркскимъ островомъ, и мѣняющагося вдоль основанія двумя изъ нихъ озеръ и рѣкой св. Лаврентія. Представляетъ скаты, съ одной стороны морю, частью по рѣкѣ Гудзонъ, частью по камъ Делаваръ и Оускеганна, съ другой къ бассейну св. Лаврентія, либо къ большому озеру или къ вытеку изъ нихъ великой рѣкѣ, либо чрезъ

ство озера Чамплень. Главнымъ возвышенности—гористое и озерное плато Адирондакъ и параллельныя хребты цѣпи Катскиль. Поверхность страны представляетъ много плодородныхъ мѣстностей, а нѣдра земли богаты рудными мѣсторожденіями и залежами строительнаго камня; но своимъ важнымъ значениемъ итатъ этотъ обязанъ двумъ большимъ естественнымъ путямъ торговли: по рѣкѣ Гудзонъ до рѣки св. Лаврентія черезъ озеро Чамплень, и отъ озера Эри до слиянія Могавки съ Гудсономъ. Нью-Йоркъ является естественнымъ складочнымъ мѣстомъ для товаровъ, отправляемыхъ черезъ проходы съ одной покатою на другую, и изъ этой первой выгоды вытекли всѣ привилегіи, поставившія этотъ штатъ во главѣ Сѣверо-Американскаго союза. Совокупность народнаго богатства представляетъ тамъ цѣлостъ, превосходящую сумму народнаго богатства всѣхъ остальныхъ штатовъ, взятыхъ вмѣстѣ. Въ эпоху образованія федерации изъ тринадцати первоначальныхъ колоній Нью-Йоркъ занималъ лишь пятое мѣсто по численности населенія, послѣ Виргиніи, Пенсильваніи, Сѣверной Каролины и Массачузетса; но съ двадцатыхъ годовъ настоящаго столѣтія ему уже принадлежитъ первенство въ этомъ отношеніи, однако, въ послѣдніе десятилѣтія разницы между Нью-Йоркомъ и Пенсильваніей уменьшилась въ пользу этого послѣдняго штата.

Мѣсто Нью-Йорка между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (49.170 кв. миль=127.350 кв. вѣломъ.)—29-е; по народонаселенію 5.981.934 жит. въ 1890 г.)—1-е; по километрической широтѣ населенія (47 жит. въ 1890 г.)—6-е; по торговлѣ (1.000.000.000 доллар. или болѣе 5 миллиард. франк.)—1-е; по промышленности (1.800.000.000 долларовъ, или болѣе 9 миллиардовъ франк.)—1-е.

Изъ всѣхъ странъ атлантической покатою Empire State, «царственный штатъ», бывшее отечество пророковъ и могиканъ, сохранилъ наибольшее число индѣйцевъ. Остатки Шести Націй живутъ еще становищами въ области удлинненныхъ озеръ, стекающихъ въ озеро Онтарио черезъ рѣку Освего; другой индѣйскій участокъ земли (reservation), Сентъ-Реджисъ, находится на канадской границѣ. Въ 1890 году индѣйцевъ въ племенахъ насчитали въ этомъ штатѣ 5.304 души.

Большіе города штата расположены вдоль естественныхъ путей, раздѣляющихъ страну. Въ меридіанальномъ пояскѣ, соединяющемъ рѣку св. Лаврентія съ лиманомъ Гудсона, образовались значительнѣйшія городскія поселенія, — Албани съ сосѣдними городами и Нью-Йоркъ. Кажется бы, другой центръ населенія естественно долженъ былъ возникнуть въ сѣверной части этого пояса, но съ этой стороны

притягательная сила принадлежитъ Монреалю въ Канадѣ, и гористое свойство мѣстностей, между которыми заключены озера Чамплень и Джорджъ, не благоприятствовало возникновенію первокласснаго города; только лѣтомъ тамъ бываетъ большое стеченіе публики въ отеляхъ и виллахъ острововъ и мысовъ; однако, транзитная торговля тамъ весьма значительна (движеніе судоходства по озеру Чамплень въ 1890 году: 1.082.250 тоннъ). Наиболее посѣщаемое мѣсто въ треугольникѣ, очерченномъ верхнимъ Гудсономъ и его притокомъ Могавкомъ, — городокъ Саратога-Спрингсъ: во время сезона собирается до пятидесяти тысячъ прѣѣзжихъ въ его колоссальныхъ отеляхъ. Двадцать восемь источниковъ, соляныхъ, серныхъ, іодистыхъ или углекислыхъ, бьютъ тамъ изъ земли, недалеко отъ маленькаго озера, которое индѣйцы называли Саратога, т. е. «Сельдянымъ». Уже Жаку-Картье слышалъ въ 1535 г., о чудесной цѣлебной силѣ этихъ водъ, и первый бѣлый, котораго свели туда дружественные индѣйцы, получилъ тамъ исцѣленіе отъ недуга въ 1767 г. Хотя мѣстность эта не можетъ похвалиться ни плодородіемъ, ни живописностью, но мода требуетъ, чтобы денежная аристократія прѣѣзжала лѣтомъ въ Саратогу выстаивать на-показъ свое богатство и роскошь; скачя тамъ бѣлѣтисше, чѣмъ на всякомъ другомъ ипподромѣ Америки; и не проходитъ ни одного сезона безъ того, чтобы не устраивалось въ отеляхъ этого моднаго дачнаго мѣста нѣсколькихъ конгрессовъ, политическихъ, научныхъ или иныхъ. Прекрасная аллея, длиною около десяти километровъ, соединяетъ Саратогу съ другимъ городомъ минеральныхъ водъ, Баль-стонъ-Спа. Во время войны за независимость, въ 1777 г., американцы захватили тамъ въ плѣнъ отрядъ генерала Бургойна.

Сліяніе Гудсона и Могавка отмѣчено плеядой городовъ, составляющихъ въ дѣйствительности одно огромное городское поселеніе, съ 200.000 жителей. На западѣ этой группы, первый городъ, Амстердамъ, носящій еще имя, данное ему его основателями, голландскими колонистами, извѣстенъ, какъ и его сосѣдъ съ индѣйскимъ именемъ, Шенектади. «Засоснованъ лѣсомъ», — своимъ масломъ, хмѣлемъ и въ особенности метлами. Когосъ (Cohoes), фабричный городъ, называемый иногда «Нью-Йоркскимъ Манчестеромъ», производитъ пачую бумагу, хлопчатобумажныя и шерстяныя матеріи; въ этомъ мѣстѣ Могавка вливается въ Гудсонъ водопадомъ, вся вода котораго теперь пережвачена для службы мануфактуръ. Къ югу отъ слиянія, города слѣдуютъ одинъ за другимъ въ видѣ двойнаго прибрежнаго города, тянушагося верстъ на двадцать. Ватерфордъ стоитъ на полуостровѣ при слияніи, напротивъ Лансингбурга, съ без-

численными вилами, разбѣянными въ тѣни лѣсовъ. Это прелестное мѣстечко продолжается къ югу, вдоль лѣваго берега, многочисленные города Троей, надъ которыми господствуютъ, какъ надъ древней Троей, Ида и Олимпъ, скромные холмики, эксплуатируемые для дойки камня. Троѣ и ея колоссальными фабриками и заводами соответствуетъ, на другой сторонѣ рѣки, расположенная амфитеатромъ Западная Троя (West Troy). Затѣмъ идутъ, по восточному берегу, Батъ и Восточный Альбани, Гринбушъ, предмѣстья пышной столицы. Три моста перекинуты черезъ рѣку между городомъ и его восточными кварталами.

Альбани — старѣйшее поселеніе сѣверныхъ штатовъ: мѣсто для него было намѣчено уже въ 1609 г., и пять лѣтъ спустя на этомъ берегу появилась голландская факторія; затѣмъ, въ 1625 году, голландцы построили фортъ Оранскій, который англичане, послѣ завоеванія края, перекрестили, давъ ему нынѣшнее его имя, заимствованное изъ ихъ королевской фамилии. «Домъ штата» (State House), построенный въ 1667 г., самое старое зданіе въ Альбани, но сохранилось еще нѣсколько домовъ голландской постройки, съ ихъ причудливыми уступчатыми шпицами. Столица богатаго штата не могла, конечно, не обзавестись музеями, важными коллекціями, высшими учебными заведеніями, роскошнымъ паркомъ; въ особенности потянулась она воздвигнуть прекрасный дворецъ для своего законодательнаго собранія, — гранитный памятникъ, стоявшій елишкомъ сто милліоновъ франковъ: въ Соединенныхъ Штатахъ онъ уступаетъ размѣрами только натионгтонскому Капитолію и филадельфійской городской ратушѣ. Альбани — одинъ изъ городовъ, руководящихъ американской политикой, и можно сказать, что онъ уже съ 1754 года дебютировалъ въ этой роли, такъ какъ въ немъ собирався конгрессъ колоній для обсуждения вопроса о соединеніи различныхъ провинцій, по плану, который впоследствии послужилъ образцомъ при составленіи федеральной конституціи. Какъ торговый и промышленный центръ, Альбани обладаетъ важными преимуществами, которыя даетъ ему судоходство по Гудсону и каналу озера Эри: онъ лежитъ у самаго входа этого большого торговаго пути (движеніе судоходства по каналу Эри, въ 1889 г.: 5.370.370 тоннъ). На бережкахъ Альбани тнутся громадные груды бревенъ и досокъ. Главныя промышленныя заведенія Нью-Йоркской столицы — чугунолитейные, пивоваренные и машиностроительные заводы, паровыя и угольные мельницы; въ Западной Троѣ находится большой арсеналъ Ватерфилтъ, принадлежащій союзному правительству, а Троя, еще болѣе дѣятельная, почти всегда окутанная густымъ, скрываю-

щимъ небо дымомъ, представляетъ изъ себя цѣлый міръ фабрикъ и заводовъ, изготовляющихъ самыя разнообразныя произведенія, отъ гвоздей и математическихъ инструментовъ до локомотивовъ и военныхъ кораблей.

Къ югу отъ Альбани, на лѣвомъ берегу рѣки, городъ Гудсонъ обозначаетъ начало морскаго судоходства. Въ этомъ мѣстѣ остановился корабль, давшій свое имя рѣкѣ: песчаный мели, находящіеся выше по теченію, заставляли его бросать якорь. Въ прошломъ столѣтіи городъ этотъ имѣлъ торговлю, по крайней мѣрѣ равную по размѣрамъ торговлѣ Нью-Йорка; онъ обладалъ значительной флотиліей, парматоры его снаряжали суда для ловли китовъ. Напротивъ Гудсона высятся Кошачьи горы (Катскиль), утѣсненные деревнями и отелями, гдѣ въ лѣтнее время иногда скопляется болѣе ста тысячъ посѣтителей. Ниже, на правомъ берегу, два соединенныхъ города, Кингстонъ и Рондаутъ, голландскаго происхожденія, втѣсая въ долину, у выхода канала, приносящаго Гудсону уголь изъ долины Делауэра. На скалахъ горъ растетъ виноградъ, придавая этой части Гудсона нѣкоторое сходство съ Рейномъ; одна деревня носитъ имя Райнклифъ («Утѣсь на Рейнѣ»). Покипси (Poughkeepsie), бывший Апокипсинокъ или «Надежная гавань» индіанцевъ-могикавъ, сдѣлался большимъ городомъ единственно благодаря своему положенію на подорожѣ изъ Альбани въ Нью-Йоркъ. Вдоль бережковъ его «надежнаго порта» всегда стоятъ рядъ паромовъ и парусныхъ судовъ; кромѣ того, Покипси получилъ исключительную важность какъ пристань между Пенсильваніей и Массачусетсомъ. Черезъ рѣку построенъ мостъ, не особенно красивый въ архитектурномъ отношеніи, средняя подъемная часть котораго имѣетъ 167 метровъ длины: тутъ проходятъ суда съ пенсильванскимъ углемъ, отправляемымъ въ Новую Англію, такъ что теперь уже нѣтъ надобности сначала завозить грузы этого угля въ склады Нью-Йорка. Построенный на террасѣ, высотой около пятидесяти метровъ надъ лѣвымъ берегомъ рѣки, Покипси и самъ доминируется паркомъ и обширными зданіями Вассаръ-Колледжа, богатѣйшаго университетскаго заведенія, предназначеннаго специально для женщинъ.

Ньюбургъ, слѣдующій за Покипси, но на противоположномъ берегу, — одинъ изъ историческихъ городовъ Союза: Вашингтонъ распустилъ здѣсь армию послѣ окончательной побѣды. На холмѣ преграждающемъ рѣку, къ югу отъ Ньюбурга и Финкиля, находится военное училище Вестъ-Пойнтъ, основанное въ 1802 г.: всѣ офицеры федеральной арміи проходятъ изъ этой школы, одного изъ красивѣйшихъ мѣстъ Америки, одного изъ тѣхъ мѣстъ, которыя должны оставлять въ памяти молодыхъ людей наиболее прочное впе-

чатание. Къ югу отъ Вестъ-Пойнта, рѣка Гудсонъ выходитъ изъ ущелья возвышенностей Гайлендс, впадаетъ къ озеру Таннанъ, доминируемое на востокъ горами и большой горной Сингъ-Сингъ, затѣмъ суживается у подошвы Палисадъ. На вершинахъ и скатахъ холмовъ разбѣяны виллы: мы вступаемъ, въ Контерсъ, въ предѣлы городского округа Нью-Йорка.

Новый Амстердамъ (Nieuwe Amsterdam) возникъ одновременно съ фортомъ Франклинъ, въ 1614 году, черезъ пять лѣтъ послѣ обследования рѣки Гудсономъ. Крѣпостца и четыре домика, построенные на южной оконечности острова Мангаттанъ¹⁾, между двумя лиманами рѣчного устья,—таковы были скромные начала «Царственного города», *Empire City*, который, вмѣстѣ со своими предѣльями, оспаривается теперь у Парижа второе мѣсто между большими городскими поселеніями. Спустя двадцать лѣтъ маленькая голландская колонія оградила себя барьеромъ, построеннымъ отъ берега до берега, на протяженіи нынѣшней улицы Уолъ-Стритъ (Wall-Street), или «улицы Ваза», сдѣлавшейся финансовымъ центромъ Америки. Городъ росъ медленно, такъ что когда, завоеванный англичанами, онъ переименовалъ свое имя «Новый Амстердамъ» на «Новый Йоркъ», въ землѣ насчитывалось не болѣе двухъ тысячъ жителей, но жители эти были многочисленныхъ потомковъ, извѣстныхъ подъ именемъ *knickerbockers*, которое Ванангтонъ Ирвингъ популяризовалъ, заимствовавъ отъ одной старинной фамиліи; слѣды батавскаго влияния, долго сохранявшагося, говорятъ, до сихъ поръ еще проявляются въ нью-йоркской аристократіи.

Въ настоящее время собственно городъ Нью-Йоркъ, сѣненный на своемъ островѣ, имѣющемъ не болѣе 4 килом. ширины въ среднемъ, между рѣкой Гудсонъ и морскимъ заливомъ, называемымъ Истъ-Риверъ (Восточная рѣка) или Гарлемской рѣкой, долженъ былъ разрастаться въ длину въ сѣверномъ направленіи. За безнорядочнымъ лабиринтомъ улицъ важнаго города, правильные участки, раздѣленные параллельными улицами, слѣдующими одна за другой отъ первой до сотой и до двѣсти-двадцатой, но пока еще не застроенные въ одинъ сплошной городъ, перешли за низменные южныя земли, затѣмъ за центральныя гранитныя холмы и, перекинувшись черезъ лиманъ Истъ-Риверъ, захватили полосу материка до рѣки Бронксъ. Таковы официальные предѣлы «Царственного города», охватывающее пространство въ 109 квадр. километровъ и заключающее въ себѣ нѣсколько городовъ,

которые должны скоро слиться въ одинъ: Мотгават, Сѣверный Нью-Йоркъ, Мельрозъ, Морризанія, Тремонтъ, Фордгамъ и другіе. Связанные съ нью-йоркской агломерацией города занимаютъ гораздо болѣе значительную площадь. Особенно на востокъ, на Лонгъ-Айлендъ, население, располагавшее обширнымъ пространствомъ вдоль Истъ-Ривера и Нью-Йоркской бухты, могло широко раскинуться: Лонгъ-Айлендъ-Сити и, южнее, другой Нью-Йоркъ, Бруклинъ, бывший Брекенъ голландцевъ, занимаютъ большую часть западнаго носа «Длиннаго острова», между Атлантическимъ океаномъ и проливомъ Хелль-Гатъ, или «Порота Ада». По другую сторону, на правомъ берегу Гудсона, въ нѣсколько городовъ, принадлежащихъ политически къ штату Нью-Джерсей, но живущихъ совершенно той же жизнью, какъ и Нью-Йоркъ, выстроились вдоль рѣки, отъ основанія Палисадъ до устья Гудсона: это—Вигавкенъ, Гобокенъ, Джерси-Сити, которые, благодаря своимъ огромнымъ железнодорожнымъ станціямъ и складочнымъ магазинамъ, съ обширной сѣтью рельсовыхъ путей, сохранились въ видѣ отдѣльныхъ городовъ. Къ югу отъ устья, низменный полуостровъ Бергенъ раздѣляетъ двѣ бухты, Нью-Йоркскую и Ньюаркскую, изъ которыхъ послѣдняя соединяется съ лиманами Гаккензака и Пассека: и здѣсь тоже возникли новые города на болотахъ, Гринвилъ и Байона, имя которой, вѣроятно, произошло путемъ искаженія прежняго названія Павонія, давнаго голландцемъ Михаиломъ Паувъ²⁾; подобно тому, сосѣдній ручей, на западѣ Статенъ-Айленда, называвшійся по-голландски Ахтеръ-Киль, или «задній потокъ», превратился у американцевъ въ *Arthur's Kill*, т. е. «Артуровъ ручей»³⁾. Потокъ Кильванъ-Куль, скорѣе ручей, чѣмъ каналъ, отдѣляетъ Байону отъ острова Статенъ-Айлендъ, окружность котораго, усаженная деревьями и дачными мѣстами, тоже принадлежитъ, если не административно, то фактически къ исполненскому городу.

Спеціальная коммиссія законодательнаго собранія обсуждаетъ вопросъ о соединеніи въ одну общину, пространствомъ около 824 квадр. километровъ, Нью-Йорка, Бруклина и другихъ городовъ и предѣстій, которые, въ предѣлахъ этого штата, тяготеютъ къ торгово-промышленному центру острова Мангаттанъ: вслѣдствіе политическихъ препятствій, города нью-йоркской агломерации, лежащіе въ штатѣ Нью-Джерсей, остались бы вне черты этого будущаго громаднаго города. Проектъ этотъ, однако, вызываетъ энергическія возраженія, особенно со стороны Бруклина, который не хочетъ согласиться на утрату своей городской

¹⁾ Мангаттанитъ, по-дедаварски, т. е. «островъ племени» (*„Collection of the New-York Historical Society“*, 2 серія, т. I).

Географія Ревлю т. XVI.

²⁾ См. карту Палерга, издаваную въ 1765 г.

³⁾ Jacques W. Riedman, рукописныя замѣтки.

индивидуальности: дурное общественное управление Нью-Йорка, вошедшее въ поговорку въ Соединенныхъ Штатахъ, не таково, чтобы могло обладать соседне города (долгъ города Нью-Йорка въ 1889 году простирался до 730.470.000 франковъ); отъ этого муниципальнаго сдѣла они приобрѣли бы только пустую выгоду привадежать ко второму, по числу жителей, городу въ свѣтъ; но соединеніе, тѣмъ не менѣе, существуетъ фактически (* съ 1 янн. 1898 г. оно установлено въ законодательномъ актѣ). Въ 1891 г., агломерация Нью-Йоркъ—Бруклинъ—Джерси-Сити, вмѣстѣ съ пригородами и предместьями до береговъ Пассека и Статенъ-Айленда, заключала въ себѣ не менѣе 3.250.000 жителей. По переписи 1890 года, собственно городъ Нью-Йоркъ оказался населеннымъ 1.513.000 лицами; во подтвержденіе результатовъ переписи, произведенная два мѣсяца спустя стараями муниципалитета, обнаружила, что городское население превышало 1.700.000 душъ (въ началѣ 1898 г.—около 2 милліон.).

Нью-Йоркъ представляетъ величайшіе контрасты въ различныхъ своихъ кварталахъ. Старая часть города, заключающая въ себѣ нѣсколько историческихъ памятниковъ и каменные громады новѣйшей постройки, въ десять, пятнадцать и даже двадцать этажей, — это темный лабиринтъ, гдѣ двѣ конюшны толпа негоціантовъ, капиталистовъ и ихъ служащихъ, а ночью остаются только сторожа, и въ соседствѣ — массы бѣдняковъ, гнѣздящихся въ невзрачныхъ домишкахъ, раздѣленныхъ на *tenements*, или «меблированные квартиры». Прилегающія къ рѣкѣ грязныя улицы также проходятъ по нездоровымъ кварталамъ, съ банальными домами, предшествуемыми амбрами и длинными рядами закопченныхъ доковъ разной величины и формы, построенныхъ безъ всякаго общаго плана. Главная улица, Бродве или Бродвей, т. е. «Широкая дорога», начинается въ нижнемъ городѣ, пересѣкая сначала вѣтхую шахматную доску четырехугольныхъ островковъ, затѣмъ направляется на сѣверо-востокъ, слѣдуя по оси о. Мангитанъ. Это монументальный проспектъ торговаго Нью-Йорка; но за тѣсной площадью, бывшей прежде кладбищемъ бѣднаго люда, Поттерсъ-Фильдъ, къ Бродвею примыкаетъ другая «Широкая дорога», какъ главная улица: «Пятый проспектъ» (Fifth Avenue), продолжающийся по прямой линіи, до сѣверной оконечности Нью-Йорка въ протяженіи десяти километровъ. Бульваръ этотъ богатое купечество выбрало исключительно, чтобы воздвигать тамъ свои пышные дворцы изъ мрамора, гранита, краснаго песчаника или другаго декоративнаго камня, одни украшенные статуями и барельефами, другіе — убранные орхидеями и другими рѣдкими растениями, задранированные

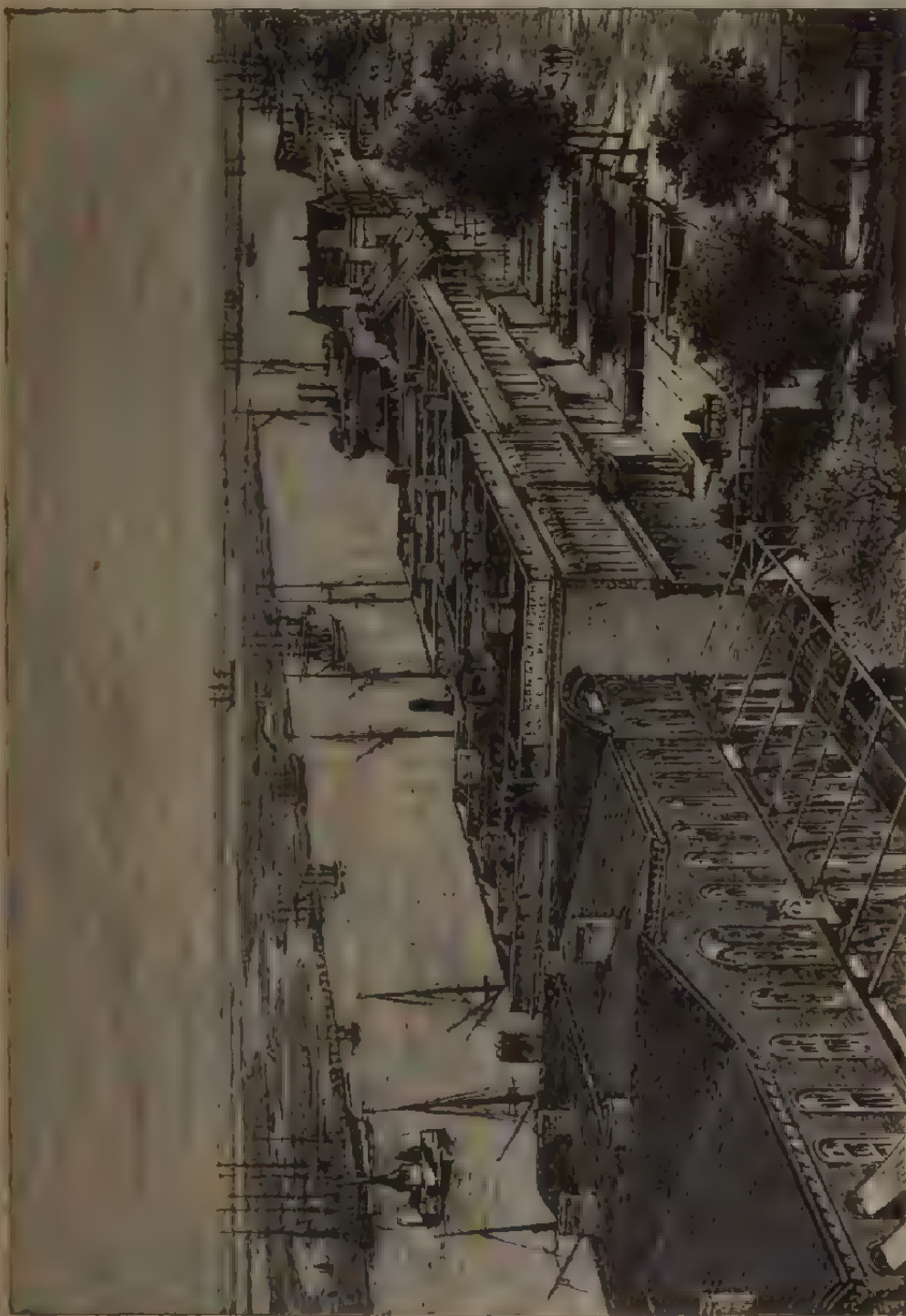
японскимъ плетеньемъ, подлущей ланой, которая колеблется отъ вѣтра, открывая на половину детали архитектуры. Въ то время какъ многія другія улицы были превращены воздушными желѣзными дорогами въ полу-подземныя галлерей. Пятый проспектъ еще не такъ давно допускалъ только элегантные экипажи. Однако, и въ эту такъ ревниво оберегаемую улицу-аллею начинаетъ врываться струя торговой жизни: съ юга на сѣверъ, отели, рестораны, магазины мало-по-малу замѣняютъ роскошныя палаты негоціантовъ. Между зданіями есть истинно прекрасныя, и въ которыхъ улицы, между прочимъ, проспектъ Мадисонъ, представляютъ видъ, вполне удовлетворяющій взоръ; нѣтъ ни одного архитектурнаго мотива Европы и Востока, классическаго или современнаго, романскаго, готическаго, эпохи Возрожденія, или персидскаго, который не былъ бы имитированъ нью-йоркскими строителями, и иногда съ успѣхомъ. Самое красивое зданіе Нью-Йорка и одно изъ обширнѣйшихъ — соборъ св. Патрика, весь изъ бѣлаго мрамора. Болѣе тысячи другихъ храмовъ разбѣяно въ разныхъ частяхъ Нью-Йорка и Бруклина, специально прозваннаго *City of the Churches*, «Городомъ Церквей», — названіе, которое, впрочемъ, можно бы примѣнить ко всѣмъ городамъ Сѣверо-Востока: тамъ не рѣдкость насчитать одну церковь на каждую тысячу жителей.

Двухмилліонное населеніе, скученное въ собственно Нью-Йоркѣ, не сдѣлалось однородно во всѣхъ частяхъ города. Подобно тому, какъ существуетъ раздѣленіе классовъ между грязными закоулками и пыльными проспектами, такъ точно замѣчается извѣстное распредѣленіе, по кварталамъ, различныхъ національностей. Нѣмцы въ силѣ на обширныхъ пространствахъ въ Нью-Йоркѣ и въ Бруклинѣ; французы и итальянцы, хотя малочисленные въ сравненіи съ германскимъ элементомъ, тоже имѣютъ свои улицы; евреи, бѣдняки, въ числѣ около 80.000 душъ, обитаютъ въ близъ нижняго города, на восточной сторонѣ, тогда какъ ихъ болѣе счастливыя братья группируются въ верхнемъ Нью-Йоркѣ, недалеко отъ центральнаго парка. Негры скучены на западѣ, возлѣ доковъ, гдѣ производится нагрузка товаровъ, а китайцы гнѣздятся рядомъ съ еврейской бѣднотой, въ соседствѣ главной квартиры полицейскаго управленія. Что касается ирландцевъ, то ихъ можно встрѣтить повсюду; благодаря своему дозволу союзу съ господствующей въ Нью-Йоркѣ политическою партіей, они издавна почти монополизировали нѣмцы, по доходности должности на службѣ городского общественнаго управленія.

Будущей серединой Нью-Йорка сдѣлается «Центральный паркъ», длинный четырехуголь-

никъ луговъ, лѣсовъ, скалъ и водныхъ площадей, сохранный между параллельными проспектами: онъ занимаетъ пространство въ 345 гектаровъ, и, гуляя въ немъ, можно бы

держиваемой въ громадныхъ искусственныхъ резервуарахъ: всѣ эти сооружения, имѣющія назначеніе доставлять свыше двухъ милліоновъ гектолитровъ воды въ день,—плотины, озера,



Городъ Саванна.

можно вообразить себя въ настоящей деревнѣ, если бы не слышался гулъ съ окружающихъ улицъ. Къ парку примыкаетъ великолѣпный водопроводъ Кротона, рѣки, перехваченной въ 64 километрахъ къ сѣверу отъ города и за-

акведуки и сифоны,—поражаютъ колоссальностью своихъ размѣровъ; приводная подземная галлерей, гдѣ течетъ вода Кротона, имѣетъ 46 километровъ длины. Прекрасный мостъ перекинутъ черезъ Гарлемскую рѣку между го-

родомъ и материкомъ; туннель, заключающій въ себѣ другую питательную трубу, проходитъ въ каменномъ ложѣ, подѣ той же рѣкой. Но, къ сожалѣнію, не были приняты своевременно мѣры къ огражденію верхнихъ резервуаровъ отъ вторженія промышленности, и теперь присоединившіеся къ нимъ многочисленныя заводы и фабрики загрязняютъ воды водопровода, къ великому вреду для общественнаго здоровья (общая выѣстимость Кротонскихъ резервуаровъ въ 1891 году: 1.883.700 кубич. метровъ въ день). Теперь подумываютъ о снабженіи города болѣе чистой водой изъ нью-джерсейскихъ озеръ, для проведенія которой потребуются еще болѣе грандіозныя работы, чѣмъ сооруженія Кротонскаго водопровода. Что касается системы удаленія нечистотъ, то она крайне неудовлетворительна. Нечистоты громадной нью-йоркской аггломерации, совершенно пропадаящія для земледѣлія, по-просту выбрасываются въ море: ночныя суда вывозятъ ихъ за пределы. По правиламъ, мѣсто подводной свалки находится въ двѣнадцати километрахъ отъ Санди-Гукъ и въ пяти километрахъ къ югу отъ Лонгъ-Айленда; но часто случается, что мусорщики опоражниваютъ свои суда ближе къ порту, и при томъ, даже на установленномъ разстояніи, волны подхватываютъ значительную часть органическихъ остатковъ и выбрасываютъ ихъ на пляжи, гдѣ четыре мѣсяца въ году бываетъ большое стеченіе купальщиковъ.

Нью-Йоркъ и Бруклинь принадлежатъ къ числу городовъ, гдѣ сообщенія совершаются съ наибольшей быстротой. На главныхъ проспектахъ или бульварахъ, ориентированныхъ въ Нью-Йоркѣ съ юга на сѣверъ, а въ Бруклинь съ запада на востокъ, желѣзныя дороги, поднятыя на высокіхъ помостахъ съ колоннадами, носятъ поѣзда, слѣдующіе одинъ за другимъ черезъ промежутки въ нѣсколько минутъ и безпрестанно ходящіе взадъ и впередъ между жилищными кварталами и торговымъ центромъ, прилегающимъ къ порту. Кромѣ этихъ различныхъ городскихъ линій, перевозившихъ ежедневно около милліона пассажировъ, другія линіи рельсовъ, уложенныхъ на землѣ, даже между колоннадами воздушныхъ желѣзныхъ путей, пробѣгаютъ вереницами вагоновъ, буксируемыхъ неподвижными машинами, и въ тѣхъ же улицахъ ходятъ еще многочисленные омнибусы, принадлежащіе различнымъ, конкурирующимъ между собой, компаниямъ. На рѣкѣ громадныя паровыя пароходы, которые вечеромъ кажутся плавающими свѣтящимися пирамидами, постоянно перемѣщаются въ видѣ подвижныхъ улицъ, отъ одного берега до другого. Но для сообщенія съ внутренней частью континента, Нью-Йоркъ, по причинѣ своего островнаго положенія, не имѣетъ пока еще тѣхъ удобствъ, каковы располагаютъ

въ этомъ отношеніи другіе большіе города Америки: въ немъ существуетъ всего одна центральная желѣзнодорожная станція, снабженная совершенно недостаточными параллельными путями и сообщающаяся съ материкомъ лишь посредствомъ разводнаго моста, который по нѣскольку часовъ въ день бываетъ открытъ для пропуска судовъ. Другія большія конечныя станціи находятся въ Нью-Йоркѣ, на правомъ берегу Гудсона, въ Гобокенѣ и Джерси-Сити.

Нѣсколько мостовъ соединяютъ островъ Манхэттенъ съ твердой землей черезъ узкій сѣверный потокъ, называемый Гарлемской рѣкой. Но на сосѣднихъ съ портомъ морскихъ рукавахъ существуетъ пока еще только одинъ путеводъ, правда, гигантскихъ размѣровъ, высачій мостъ, построенный по плану Реблинга, между Нью-Йоркомъ и Бруклиномъ. Цѣлыхъ тридцать лѣтъ, съ 1870 по 1883 г., работали надъ этимъ исполинскимъ сооруженіемъ, покоящимся на двухъ быкахъ и представляющимъ центральнѣйшій пролетъ въ 436 метровъ длиной. Изъ двухъ устоевъ, утвержденныхъ на камнѣ подѣ слоемъ изъ Истъ Ривера, одна выѣстъ 15, другой 27 метровъ вышины. Суда съ мачтами въ 40 метровъ вышиной свободно проходятъ подѣ мостомъ, общая длина котораго, съ апропами, 1.825 метровъ. Огромныя проволочныя канаты поддерживаютъ въ одно и то же время платформу для вѣшеходовъ, двѣ боковыя пути для экипажей, два другихъ пути для кабельной желѣзной дороги, поѣзда которой утилизируются каждыя часть двадцатью тысячами пассажировъ въ обоихъ направленіяхъ. Теперь проектируется постройка другаго такого же моста сѣверѣе на томъ же заливѣ: инженеры предлагаютъ, кромѣ того, еще гораздо болѣе грандіозное сооруженіе — построить черезъ рѣку Гудсонъ высачій мостъ, имѣющій въ среднемъ пролетѣ 872 метра длины. Съ 1874 г. работаютъ также надъ прорѣзаніемъ желѣзно-дорожнаго туннеля, который пройдетъ подѣ портомъ, между Нью-Йоркомъ и Джерси-Сити, но въ 1891 г. работы приостановились въ сосѣдствѣ восточнаго берега. Въ этомъ мѣстѣ скала приближается къ излестому руслу, и строители испугались большаго расхода, которыхъ потребуетъ пробитіе каменной массой.

Городъ по преимуществу торговый и промышленный. Нью-Йоркъ, какъ центръ науки и искусства, конечно, стоитъ ниже своего соперника Бостона; однако, и онъ имѣетъ высшія учебныя заведенія, Columbia College, одна изъ главнѣйшихъ университетовъ Америки, и Stevens Institute (на берегу Нью-Джерси), гдѣ курятъ науки съ отвѣтственностью курсу французской Политехнической школы. Различныя бібліотеки Нью-Йорка, Асторона, Леноксова, Коммерческая (Merchantile Library), обладаютъ, особенно двѣ первыя, драгоценными сочине-

ніями, относящимися до истории Америки; находящийся въ Центральномъ паркѣ музей изящныхъ искусствъ, уже слишкомъ тѣсный для собранныхъ въ немъ сокровищъ, очень богатъ картинами мастеровъ новѣйшаго времени, особенно художниковъ французской школы; онъ заключаетъ въ себѣ также знаменитую коллекцію древностей, собранную на островѣ Кипрѣ археологомъ Чеснола. Недалеко отъ музея стоитъ египетскій обелискъ, одна изъ двухъ «пголь», которая Клеопатра велѣла перенести изъ Гелиопольскаго храма въ свою резиденцію—Александрію. Другая Клеопатрина «пгль», лежавшая на пескѣ, на берегу моря, была перевезена въ Лондонъ и поставлена на набережной Темзы.

Портъ Нью-Йорка представляетъ обширный бассейнъ, площадью въ сотню квадр. километровъ, продолжающійся на сѣверъ двумя лиманами Гудсона и Истъ-Ривера; неглубокій каналъ Киль-ванъ-Куль соединяетъ портъ съ Ньюаркской бухтой, доступной только мелко сидящимъ судамъ, и черезъ которую приходъ перекинуть желѣзно-дорожный мостъ длиной около 2 километровъ. Сѣверная часть Нью-Йоркской бухты услана островами, изъ которыхъ значительнѣйшіе: Говернорсъ-Айлендъ, гдѣ некогда, въ самомъ дѣлѣ, имѣлъ пребываніе губернаторъ Нидерландской колоніи; Эллисъ-Айлендъ, гдѣ построено громадное зданіе для приема эмигрантовъ, часто прибывающихъ изъ числа десяти тысячъ душъ заразъ; Бедлоъ-Айлендъ, гдѣ находится крѣпостной пертъ, теперь простая куртина у основанія пещериста, на которомъ высится статуя освѣщающей міръ богини «Свободы», — колоссальное произведеніе скульптора Бартольти, преподнесенное въ подарокъ американскому народу французскою націей. Проходъ, называемый «Тѣснинами» (Narrows), соединяетъ внутренній портъ съ большимъ рейдомъ или Нижней бухтой, которая выдѣляется изъ себя на западъ бухту Раританъ и Амбойскіе порты, и представляетъ столь же обширную гавань, какъ и внутренний бассейнъ; но каналъ, ведущій въ этотъ великолѣпный лиманъ, не имѣетъ естественной глубины, достаточной для самыхъ большихъ судовъ, и потому приходится каждый годъ расчищать дно его замечательными машинами, чтобы поддерживать глубину воды отъ 8 до 9 метровъ при отливѣ. Онъ поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ на западъ отъ Сандъ-Гукъ и круто огибаетъ этотъ песчаный мысъ, чтобы достигнуть открытаго моря; другой проходъ, менѣе глубокий, направляется прямо отъ Тѣснинъ къ Атлантическому океану. Но «Тѣснины» — не единственный входъ въ Нью-Йоркскій портъ.

Лонгъ-Айлендскій каналъ, суживаемый на западной его оконечности лабиринтомъ острововъ и полуострововъ, оканчивается извили-

стымъ проходомъ, который, соединяясь съ Гарлемской рѣкой, образуетъ Истъ-Риверъ или «Восточную рѣку»: проходъ этотъ, Хелль-Гатъ, т. е. «Ворота Ада», названъ такъ за его водовороты и подводные камни, о которые разбились сотни судовъ, увлеченныхъ кружащимся теченіемъ. Инженеры разрушили многія изъ этихъ скалъ при помощи взрывчатыхъ веществъ, помещенныхъ въ подводныхъ галлереяхъ, изъ которыхъ одна была поддерживаема 172 столбами. Во время зажиганія главной мины, взрывъ, посредствомъ электричества, огромнаго заряда, — 124.000 килограммовъ пороха и динамита, — произведенный прикосновеньемъ руки ребенка, ожидался жителями Нью-Йорка съ нѣкоторымъ страхомъ; но ничего ужаснаго не случилось, когда исполинскій снарядъ воды, поднимая массу разбитыхъ камней по меньшей мѣрѣ въ 200.000 кубич. метровъ, взлетѣлъ на высоту 90 метровъ, чтобы затѣмъ упасть обратно въ проливъ. Однако, дѣло не кончено, и проходъ «Адекия Ворота», имѣющій отъ 7 до 8 метровъ глубины, все еще не доступенъ для большихъ океанскихъ кораблей. Оба входа въ Нью-Йоркскую гавань защищены фортами; одинъ изъ этихъ фортовъ, на восточномъ берегу Тѣснинъ, фортъ Лафайетъ, теперь почти разрушенный, служилъ мѣстомъ заключенія государственныхъ преступниковъ во время междоусобной войны.

Нью-Йоркскій портъ одинъ производитъ болѣе половины всего торговаго обѣихъ Соединенныхъ Штатовъ; благодаря этой обширной торговлѣ, Нью-Йоркъ и сдѣлался важнѣйшимъ городомъ Сѣверо-Американскаго Союза. Соединенные Штаты обращены лицомъ къ Европѣ такъ же, какъ Россія глядитъ на западъ, и по одной и той же причинѣ въ обоихъ великихъ государствахъ два главныхъ города занимаютъ сходное положеніе, такъ сказать, у окна своего необъятнаго жилища. Обороты вѣншей торговли Нью-Йоркаго порта въ 1891 году выразились цифрой 907 милліоновъ доллар.

Два трети привоза республики и почти половина импорта сосредоточиваются въ этомъ главномъ американскомъ портѣ, несравненный торговый путь, открываемый въ западномъ направлении рѣкой Гудсонъ, каналомъ Эри и Великими озерами, даетъ Нью-Йорку роль общаго распредѣлителя товаровъ. Большая часть сырья, ввозимаго изъ-за границы, обрабатывается на мѣстѣ въ мануфактурахъ всякаго рода, которыми обладаетъ нью-йоркская агломерация. Кромѣ того, эмигранты почти всѣ направляются къ Нью-Йоркскому порту, и большіе трансатлантическіе пакетботы избираютъ пристанью преимущественно островъ Мангатавъ; случалось, что въ одинъ и тотъ же день отходило въ Европу до девяти пассажирскихъ пароходовъ.

Эмигрантовъ, высадившихся въ Н.-Йоркѣ въ 1890 г.: 405.664, въ 1893 г.: 372.136. Пассажировъ, привезенныхъ въ Н.-Йоркѣ въ 1890 г. трансатлантическими пароходами: каютныхъ 99.189; палубныхъ 371.595; всего 470.784 чел.

Но это громадное торговое движеніе производится почти исключительно посредствомъ иностранныхъ судовъ; американскій флагъ одинъ изъ тѣхъ, которые всего рѣже можно увидѣть развивающимися въ части порта, отведенной для вишней торговли. Доля участія флаговъ различныхъ націй во вишней торговлѣ Нью-Йорка представляла въ 1890 г. слѣдующее процентное отношеніе: англійскій флагъ—51.5 проц.; американскій — 15; другихъ націй 33.5.

Что касается торговли съ внутренними рынками по рѣкѣ Гудсону, то перевозка грузовъ въ этомъ сообщеніи принадлежитъ всецѣло американскому флагу, и доля эта такова, что, прибавляя ее къ движенію морскаго обмена, она ставитъ Нью-Йоркскій портъ на первое мѣсто между портами всего свѣта. Ни Лондонъ съ своей Темзой, ни Ливерпуль съ своимъ Мерсеємъ не могутъ мѣряться съ лиманомъ Гудсона.

Движеніе морскаго судоходства, по заграничной торговлѣ, въ Нью-Йоркскомъ портѣ, въ 1890 г.: пришло — 5.407 судовъ, вмѣстим. 6.258.222 тонны; ушло—4.947 судовъ, вмѣстим. 6.025.518; вмѣстѣ—10.354 судовъ, вмѣстим. 12.283.740 тоннъ.

Движеніе рѣчнаго судоходства по Гудсону, между Альбани и Нью-Йоркомъ, въ 1890 г.: 18.582.596 тоннъ. Общая сумма морскаго и рѣчнаго тоннажа: 30.866.336 тоннъ.

Впрочемъ, колебанія торговли, происходящія въслѣдствіе открытія новыхъ желѣзныхъ путей, измѣненія таможенныхъ и фискальных законовъ, часто перемѣщаютъ ту или другую отрасль торговли, въ выгоду или къ невыгодѣ Нью-Йорка: такъ, онъ не ввозитъ болѣе кофе и въ большой мѣрѣ утратилъ свою прежнюю важность какъ экспедиціонный портъ для хлѣбныхъ грузовъ (вывозъ хлѣба изъ Нью-Йоркскаго порта: въ 1880 г., 40.300.000 гектолитровъ; въ 1889 г., 13.780.000 гектол.). Дудутъ и Чикаго, съ одной стороны, Балтиморъ, Норфолькъ, Ньюпортъ-Ньюсъ, съ другой, теперь непосредственно отправляютъ свои товары за границу.

Многочисленные парки окружаютъ исполняскій городъ: Риверсайдъ, на самомъ островѣ Мангаттанъ, представляетъ съ вершины своего холма, гдѣ похоронена гробница генерала Гранта, чудный видъ на рѣку Гудсонъ и Шалисады. Въ сосѣдствѣ рѣки Бронксъ обширное пространство лѣсовъ, холмовъ, озеръ и скалъ обращено въ паркъ; другой, Пельгамъ-Бай-Паркъ, раскинутъ вѣсь воду пролива Лонгъ-Айлендъ, Проспектъ-Паркъ составляетъ славу

и гордость Бруклина. Кладбища, особенно Вудлонское, на материкѣ, и Гринвудское, на островѣ Лонгъ-Айлендъ, съ ихъ тѣнистыми аллеями, извивающимися по косогорамъ, тоже представляютъ великолѣпныя мѣста прогулки. Изъ всѣхъ увеселительныхъ мѣстъ, куда по воскресеньямъ устремляется, десятками тысячъ, население Нью-Йорка и Бруклина, самое оживленное—Кони-Айлендъ, песчаный пляжъ, тянущійся полукругомъ въ юго-западномъ углу Лонгъ-Айленда и отдѣленный отъ этого большого острова только болотистымъ потокомъ. Изъ его павильоновъ и бельведеровъ можно слѣдить взоромъ за вереницами судовъ, плывущихъ по извилистому каналу между Нью-Йоркомъ и открытымъ моремъ. Отели Кони-Айленда и Роккавая, соединенные съ Бруклиномъ желѣзными дорогами, тянутся непрерывнымъ рядомъ по берегамъ лимана на нѣсколько верстъ, и въ праздники до двухсотъ тысячъ посѣтителей изъ низшаго и среднего класса толпятся въ ресторанахъ и театрахъ пляжа. Городъ французскаго происхожденія, Нью-Рошель или «Новая Рошель», основанный въ концѣ семнадцатаго столѣтія, на сѣверномъ берегу пролива Лонгъ-Айлендъ, бывшими протестантами, также принадлежитъ къ числу окрестностей Нью-Йорка, какъ лѣтняя резиденція; до войны за независимость реестры Новой Рошели вельсь на французскомъ языкѣ¹⁾. Членъ конвента Томасъ Панъ скончался въ этой колоніи гугенотовъ, въ 1809 г. Нью-Рошель находится въ каменистой мѣстности: чтобы избавиться отъ гранитныхъ валуновъ, каждый поселеникъ построилъ толстую стѣну изъ камней вокругъ своего поля. Но сколько утѣсовъ, отдѣльныхъ скалъ и большихъ камней высится еще среди лѣстны, на берегу и въ сосѣднихъ водахъ! Одинъ изъ этихъ морскихъ холмовъ, Гленъ-Айлендъ, принадлежитъ къ числу излюбленныхъ увеселительныхъ мѣстъ въ окрестностяхъ Нью-Йорка.

Гудсонскій водный путь, которому Нью-Йоркъ обязанъ своимъ процвѣтаніемъ, дополняется путемъ рѣки Могавъ, идущимъ изъ озера Эри. Портъ Буффало, названный такъ отъ бизона, которые никогда паслись въ пустыняхъ, устланныхъ теперь человѣческими муравейниками, находится на западной оконечности судоходнаго канала, соединяющаго бассейнъ Гудсона съ бассейномъ Великихъ озеръ; вѣдоль этого пути и сопровождающихъ его желѣзныхъ дорогъ возникъ цѣлый рядъ многолюдныхъ городовъ. Буффало построенъ на восточномъ берегу озера Эри, въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка Ингара выходитъ быстрымъ, прозрачнымъ потокомъ, чтобы раздѣлиться вокругъ острова Грандъ-Айлендъ, затѣмъ низвергнуться двойнымъ водопадомъ въ глубокое, вырытое ею

¹⁾ Glarden, рукописная записка.

водами ущелья. Искусственный островок посреди рѣки указываетъ мѣсто башни водопровода, снабжающаго чистой водой жителей Буф-

береговъ; только на сѣверѣ аллея парва вѣзуть вдоль Ніагары, продолжаясь къ востоку великолѣпными бульварами, которые тянутся на



Видъ на рѣку Сильверъ-Спрингъ.

фало. Вокзалы, складочные магазины, элеваторы и другія большія зданія, окруженныя густой сѣтью рельсовъ, наконецъ, каналъ Эри отдѣляютъ городъ отъ озерныхъ и рѣчныхъ

16 километровъ. Прекрасный международный мостъ проходить черезъ рѣку между Блэкъ-Рокъ, сѣверной частью города, и канадскими берегомъ. Основанный въ 1801 г., Буффало

значать имѣлъ только стратегическое значеніе, какъ охранитель границы противъ англчанъ и индѣйцевъ; но онъ быстро сдѣлался большимъ городомъ и торгово-промышленнымъ центромъ со времени открытія канала изъ озера Эри, въ 1825 г. Каналь этотъ проходитъ мимо города Тонаванда, откуда боковая нѣтва ведетъ къ безобразнымъ заводскимъ постройкамъ въ Ниагара-Фолсъ, помѣщеннымъ противъ знаменитаго водопада. Спекулянты Буффало замышляютъ профалировать еще болѣе эту грандіозную картину природы, установляя тамъ членины для производства нужной имъ фабрикамъ двигательной силы.

Движеніе судоходства въ портъ Буффало, по вѣншей торговлѣ, въ 1890 г.: 1.936 судовъ, общей вѣстимостью — 255.120 тоннъ; движеніе каботажна — 6.730.137; въ Тонавандѣ — 1.046.895.

Гораздо менѣе важенъ, чѣмъ порты Буффало на Эри и Ниагара на Онтарио (движеніе судоходства въ портъ Ниагара, по вѣншей торговлѣ, въ 1890 г.: 1.721 судно, вѣстим. 495.916 тоннъ), портъ Дэнкеркт, лежащій въ сотнѣ километровъ къ юго-западу, на бухточкѣ озера Эри. Въ сѣвѣдствіи этого города, съ разбросанными домами, находится деревня Фредіона, приобрѣвшая извѣстность въ геологии своими колодцами натурального газа, который долго употребляли для освѣщенія улицъ, прежде чѣмъ пришли къ мысли изслѣдовать глубины почвы въ долинахъ рѣки Аллегейн и заставить отсюда бить ключемъ свѣлу и свѣтъ. Дальше, къ юго-западу, разлитыя городки и группы виллъ разбѣяны вокругъ озера Чотоква, по которому нѣкогда скользяли пироги индѣйцевъ-эриевъ или «Котовъ». Одно изъ живописнѣйшихъ мѣстъ на берегахъ этого озера было выбрано резиденціей для «лѣтней школы философіи», казичуларнаго колледжа, куда студенты-любители стекаются, иногда въ числѣ нѣсколькихъ тысячъ человекъ, слушать лекціи знаменитѣйшихъ профессоровъ американскихъ университетовъ; дуга, окружающая отель, покрыты рядами налатокъ, разбитыхъ для многотысячной толпы слушателей.

Токпортъ, «Портъ при Шлазѣ», въ сорока километрахъ къ сѣверо-востоку отъ Буффало, занимаетъ водораздѣлъ между бассейномъ Ниагары и бассейномъ рѣки Джениси (Genesee); Эриейскій каналь спускается тутъ пятаю двойными шлюзами съ 17 метровъ общей высоты; паденіе воды вызвало къ жизни многочисленныя фабрики и заводы, особенно мукомольныя мельницы, по обилію которыхъ этотъ городъ заслуживалъ бы прозвища *Flour City*, «Мушной городъ», чаще даваемого метрополи Джениси, Rochesterу. Основанный въ 1812 г., этотъ послѣдній городъ быстро выросъ, вслѣдствіе открытія канала, уносящаго въ Нью-Йорку произведенія окрестной мѣстности: дѣсь,

превосходную пшеницу въ зернѣ, крупчатку, кусты и цвѣты изъ тамошнихъ питомниковъ и садовъ (движеніе судоходства въ Rochesterскомъ портѣ, по вѣншей торговлѣ, въ 1890 г.: 1.526 судовъ, вѣстимостью 335.743 тонны); но, главное, онъ сдѣлался очень дѣятельнымъ мануфактурнымъ центромъ, благодаря водопадамъ Джениси, принадлежащимъ нѣкогда къ числу красивѣйшихъ зрѣлищъ въ Америкѣ, но теперь перехваченнымъ, прерываемымъ всякаго рода постройками и замѣчательнымъ только по громадному труду, совершаемому въ этомъ мѣстѣ фабрикъ, слѣдующихъ одна за другой длинными рядомъ вдоль рѣки. Въ этомъ мѣстѣ Джениси образуетъ три водопада, также какъ у Портэджа, другаго промышленнаго города, лежащаго въ нѣсколькихъ километрахъ выше по теченію: черезъ Портэджскую тѣснину перекинутъ мостъ на высотѣ 71 метра надъ пропастью, напротивъ верхняго водопада. Ниже Rochesterа, Джениси, протекая по дву ущелья въ сто метровъ, вырывается имъ самимъ въ горной породѣ, спускается къ озеру Онтарио; деревня Шарлота, пристань Rochesterа, расположена при устьѣ этой рѣки, на западномъ берегу.

Область озеръ, принадлежавшая Шестипицямъ, изобилуетъ многолюдными городами, смѣявшимися «длинныя хижины» прокозовъ, водворенныхъ янѣ въ оставленныхъ имъ тѣсныхъ участкахъ земли. Женева, лежащая, какъ и ея швейцарская тезка, на нижней оконечности озера Сенеки, хвалится своими виллами, прекрасными бульварами, садами; Итака, на южной оконечности озера Каюга, опоясывается основаніемъ обширныхъ зданій Корнеллевскаго университета, высшей школы, богато одаренной негодіантомъ, имя котораго она носятъ; Обориъ, у выхода озера Оваско, на порогахъ его истока, — городъ промышленниковъ и камнеломовъ, доминируемый скалой, на которой находятся остатки индѣйскихъ укрѣпленій; оборицкая целлюлярная турма послужила образцомъ для многихъ другихъ мѣстъ заключенія въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ. Сиракузы, при впаденіи рѣки Онондага въ озеро того же имени, раскинулъ свои улицы и бульвары на обширномъ пространствѣ: это «Соляной городъ» и въ то же время большой торговый центръ и мѣстопробываніе университета. Прежде половина всего потребляемаго въ Соединенныхъ Штатахъ количества соли получалась изъ болотъ, окаймляющихъ озеро Онондага и приобрѣтенныхъ лнтаромъ Нью-Йорку въ собственность съ 1795 года; и теперь еще они доставляютъ пятую часть этого количества: цѣлый рядъ солеварень, съ каналами и желѣзными дорогами, выстроился на низменныхъ дугахъ, къ сѣверу отъ города (добыча соли въ Сиракузахъ: въ 1862 г., 3.291.083 гектод.; въ 1887 г., 2.070.422 гектод.). Индѣйцы

Ониондага или «Горцы», знавшіе о богатствѣ своихъ соляннхъ болотъ, оставили въ краѣ около трехсотъ потомковъ, которые владѣютъ «надѣломъ» къ югу отъ Сиракузъ. Встарину на восточномъ берегу происходили засѣданія генеральскаго совѣта Шести Націй. На востокѣ, на берегахъ озера Онеда, нѣтъ большихъ городовъ; но деревня Онеда, основанная на мѣстѣ, гдѣ прежде стояли индѣйскіе вигвамы, хорошо известна какъ резиденція «перфекционистовъ»; теперь отъ этой общины осталась только торговый домъ для производства и продажи коровьяго масла, плодовъ и овощей.

Освего, портъ Сиракузъ, образуемый устьемъ рѣки Освего, каналомъ истеченія, соединяющимъ всѣ притоки провезскихъ озеръ,—самый значительный городъ Соединенныхъ Штатовъ на берегахъ озера Онтарио; это—бывшій французскій постъ, часто переходившій изъ рукъ въ руки во время пограничныхъ войнъ; открытие соединительнаго канала съ главнымъ эриксимъ каналомъ сдѣлало его главнымъ племянъ для ввоза хлѣбныхъ продуктовъ и вишъ изъ Канады. Портъ его хорошо защищенъ молами, и предлагали сдѣлать изъ него конечный бассейнъ большого судоходнаго канала, который соединился бы съ Нью-Йоркомъ портомъ черезъ рѣки Могавъ и Гудсонъ, представляя свободный проходъ морскимъ судамъ.

Движеніе судоходства въ портѣ Освего, по вѣстной торговлѣ, въ 1890 г.: 3.658 судовъ, вѣстимостью 654.000 тоннъ; движеніе каботажна 691.118 тоннъ.

Другой портъ на озеро Онтарио, Саккетс-Гарборъ, недалеко отъ выхода озера черезъ заливъ «Тысячи острововъ», гораздо менѣе значителенъ, несмотря на его выгоды, относительно глубины и безопасности: слишкомъ удаленный отъ торговыхъ путей, онъ изобразилъ изъ себя ничто въ родѣ глухаго закоулка. На рѣкѣ св. Лаврентія, выше пороговъ Великаго Водопада, нью-йоркскій городъ Ортенебургъ, бывшій «fort de la Présentation», также могъ приобрести нѣкоторое значеніе только какъ транзитный пунктъ: торговое движеніе этой области направляется къ канадскому Монреалю, лежащему на рѣкѣ при началѣ морскаго судоходства. Движеніе судоходства въ Ортенебургъ въ 1890 г.: 1.220 судовъ, общей вѣстимостью 197.020 тоннъ.

Между Сиракузами, центральнымъ городомъ Нью-Йоркскаго штата, группой городовъ, скученныхъ вокругъ Альбани, его столицы, существуютъ еще, въ низменности, куда вѣткогда изливался излишекъ водъ озера Онтарио, два важныхъ промышленныхъ центра—Римъ и Утика; этотъ послѣдній городъ всего чаще избираетъ какъ исходный пунктъ для поѣздовъ на прославленные Трентонскіе водопады,

въ Сѣверныя Адирондакскія горы, на «Тысячу острововъ» и на берега рѣки св. Лаврентія. Два другихъ многолюдныхъ мануфактурныхъ города, Эльмира и Бингамтонъ, являются этапными пунктами на прямой желѣзной дорогѣ изъ Нью-Йорка въ Буффало черезъ верхнюю долину Сускеганны. Эльмира, на рѣкѣ Чемунгъ, расположена въ сосѣдствѣ необыкновенно живописныхъ овраговъ или *glens* Ваткинсъ, открывающихся на южной оконечности озера Сенека, Бингамтонъ при слияніи Сускеганны и Ченаго, служитъ складочнымъ мѣстомъ и рынкомъ для сосѣднихъ богатыхъ копей каменнаго угля.

Важнѣйшіе города штата Нью-Йоркъ, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Нью-Йоркъ (по официальной переписи: 1.515.301 ж.)—1.710.715 жит. (въ началѣ 1898 г.—около 2 миллюновъ); Бруклинъ и Лонгъ-Айлендъ-Сити—836.849; Буффало—255.664; Рочестеръ—133.896; Альбани, съ Батомъ, Гринбушемъ (Восточн. и Сѣверн.)—109.163; Сиракузы—88.143; Троя, съ Ватерфайтомъ и Западной Троей,—85.665; Утика—44.007; Бингамтонъ—35.005; Йонкеръ—32.033; Эльмира—30.893; Обернъ—25.858; Ньюбургъ—23.087; Покипси—22.836; Когосъ—22.509; Освего—21.842; Кингстонъ—21.261 ж.

8. Нью-Джерсей.

Штатъ Нью-Джерси или Нью-Джерсей, заключающійся между двумя рѣками «Сѣвера» и «Юга», Гудсономъ и Делаваромъ,—одинъ изъ самыхъ малыхъ между первоначальными колоніями, но и одинъ изъ первыхъ по относительной плотности населенія. Три главныя желѣзнодорожныя линіи, соединяющія Нью-Йоркъ съ Филадельфіей, проходятъ по срединѣ его территоріи и обогащаютъ его, какъ естественный округъ двухъ названныхъ метрополій; кромѣ того, штатъ этотъ, благодаря болѣе льготнымъ фискальнымъ законамъ сравнительно съ нью-йоркскими, сдѣлался официальнымъ мѣстопробываніемъ многочисленныхъ финансовыхъ компаній, конторы которыхъ въ дѣятельности находятся по другую сторону Гудсона. Самые многолюдные города Нью-Джерсея представляютъ изъ себя либо простыя предмѣстья сосѣднихъ городовъ, какъ Джерси-Сити и Камденъ, либо городскія поселенія, тяготеющія къ Нью-Йорку или Филадельфии по своему населенію, торговлѣ и промышленности. Десятки тысячъ жителей Нью-Джерсея бываютъ таковыми только ночью, день же проводятъ по дѣламъ въ зарѣчныхъ метрополіяхъ. Нью-Джерсей есть также естественный округъ двухъ сосѣднихъ большихъ городовъ, какъ дачная мѣстность: холмы сѣверной части штата и живописныя долины его рѣкъ усажены вилами и дачами нью-йоркцевъ,

лѣтомъ массы горожанъ толпятся на его пляжахъ. Плодородныя отъ природы или искусственно удобряемыя земли Нью-Джерсея культивируются въ большой части садовниками, которые отправляютъ свои продукты на столычные рынки; точно также тысячи фабричныхъ заведеній, находящихся на территоріи Нью-Джерсея, сбываютъ свои издѣлія въ Нью-Йоркѣ или Филадельфію и принадлежатъ капиталистамъ того или другаго изъ этихъ городовъ. Этотъ маленкій штатъ обладаетъ главными фабриками глиняной посуды и самыми дѣтельными мануфактурами шелковыхъ матерій.

Мѣсто, занимаемое Нью-Джерсеємъ между штатами и территоріями Союза: по пространству: (7.815 кв. миль = 20.240 кв. килом.) — 45-ое; по народонаселенію (1.444.933 жителей въ 1890 г.) — 38-ое; по километрамъ плотности населенія (72 жит.) — 4-ое.

Гобокенъ и Джерси-Сити, лежащіе напротивъ Нью-Йорка, рѣшительно зависятъ отъ этого послѣдняго, какъ обширныя станціи и магазины желѣзныхъ дорогъ, проложенныхъ одна подлѣ другой на узкомъ побережьи, у подножья холмовъ; во время дня рѣка соединяетъ противоположащіе города плавучими улицами своихъ многочисленныхъ судовъ-паромовъ. По крайней мѣрѣ города долины Пассека, отдѣленные отъ полуострова Джерси-Сити обширными болотами, составляютъ самостоятельныя агломерации. Ньюаркъ, или «Новый Ключъ Завѣта», старинный городъ, основанный въ 1666 г. нѣсколькими семействами пуританъ, недавно захватилъ часть этихъ болотъ, во первоначальные кварталы, также какъ и новѣйшіе элегантные кварталы, расположены на холмахъ, которые вѣкогда были побережьемъ моря. Ньюаркъ, самый большой и первый по промышленности городъ Нью-Джерсея, имѣетъ мастерскія для приготовленія каучука, аккаблжныя фабрики, пивоваренные заводы, бумагопрядильни и шелкопрядильни; впрочемъ, эта послѣдняя отрасль мануфактурнаго труда болѣе развита въ городахъ Пассекъ и Патерсонъ, лежащихъ выше по рѣкѣ; въ той же долинѣ водопадъ высотой около 15 метровъ доставляетъ фабричнымъ заведеніямъ двигательную силу въ нѣсколько сотъ паровыхъ лошадей. Какъ Нью-Йоркъ постепенно выдвигаетъ свои предмѣстья къ болотамъ Ньюарка, чтобы захватить его въ свою громадную городскую черту, такъ точно и Ньюаркъ постоянно расширяется на сѣверъ и западъ, чтобы присоединить къ себѣ различныя кварталы Оранджа, — въ просторѣчи называемые *the Oranges*, «Померанцы». — другаго мануфактурнаго города, главную промышленность котораго составляетъ шпильное мастерство. Ньюаркъ ведетъ торговлю непосредственно съ Нью-Йоркомъ, хотя мели изъ устья Пассека за-

трудняютъ судоходство; однако, Байона, лежащая на оконечности полуострова, раздѣляющаго лиманы Пассека и Гудсона, быстро растетъ и рано или поздно сольется съ Джерси-Сити, несмотря на ляхорадки, поднимающіяся, вмѣстѣ съ туманами, съ поверхности соседнихъ болотъ.

Элизабетъ, славящаяся своей фабрикой швейныхъ машинъ, и Рауэ (Rahway), специальность котораго — постройка экипажей, также имѣютъ сообщеніе съ Нью-Йоркской бухтой и составляютъ естественныя пригороды громадной метрополіи. Нью-Брунсвикъ, другой фабричный городъ, тоже связанъ съ Нью-Йоркомъ, такъ какъ онъ стоитъ въ томъ мѣстѣ, откуда начинается судоходство по рѣкѣ Раританъ, впадающей въ ту же бухту, какъ и Гудсонъ, внутри бара Санди-Гукъ. Два порта, Перти-Амбой на сѣверѣ, Саутъ-Амбой на югѣ, занимаютъ устье Раритана и ведутъ довольно дѣтельную торговлю глиняной посудой и другими произведеніями мѣстной промышленности. Въ прежнее время, пока экономическая важность искусственнаго воднаго пути, командующаго Нью-Йоркомъ въ направленіи Запада и Великихъ озеръ, не доставила этому городу рѣшительнаго преобладанія, лиманъ Раритана былъ серьезнымъ соперникомъ Гудсону; онъ даже имѣлъ преимущество передъ послѣднимъ, какъ болѣе доступный судамъ среднего тоннажа.

Трентонъ, столица Нью-Джерсея, не находится уже, какъ Ньюаркъ и города того же округа, въ сферѣ притяженія Нью-Йорка; онъ скорѣе спутникъ Филадельфіи, такъ какъ стоитъ на той же рѣкѣ, Делауарѣ, и пароходы безпрестанно совершаютъ рейсы между этими двумя городами. Основанный въ 1680 г., Трентонъ росъ медленно до половины настоящаго столѣтія, несмотря на выгоды своего ранга какъ главнаго города штата и даже какъ временнаго мѣстопребыванія федеральнаго конгресса; теперь, поясъ притяженія между Филадельфіей и Нью-Йоркомъ оказываетъ на промежуточные поселенія непреодолимую силу, и Трентонъ пользуется этимъ, какъ центральная станція между двумя могущественными городами. На мѣстѣ, занимаемомъ нынѣ домами Вашингтона, выигравъ, въ 1776 г., битву, которая возстановила положеніе возмущившихся колоній, въ то время почти безнадежное. Городъ стоитъ на мощномъ слоѣ глины, которому онъ обязанъ своей нынѣшней промышленностью, сходной съ промысломъ аборигеновъ доисторической эпохи: столица Нью-Джерсея снабжаетъ другіе штаты глиняной посудой. Колледжъ города Принстона, лежащаго въ пятидесяти километрахъ къ сѣверу отъ Трентона, — знаменитѣйшій университетъ этого штата, одинъ изъ соперниковъ Гарвардовскаго и Йельскаго колледжей; географъ Арнольдъ Гюйо, первый научный изслѣдователь Аппалахскихъ

сорь, долго профессорствовалъ въ Принстонскомъ колледжѣ. Изъ всѣхъ университетовъ Америки этотъ послѣдній имѣетъ наибольшее число «отпрысковъ», т. е. школъ, основанныхъ его бывшими питомцами, между учебными заведениями Соединенныхъ Штатовъ.

Другіе значительные города Нью-Джерсея представляютъ изъ себя лишь лѣтнія резиденціи, построенныя на морскихъ пляжахъ, частью отдѣленныхъ отъ материка болотами или протоками водами; во время сезона публика устремляется туда массами изъ всѣхъ внутреннихъ городовъ, и тогда можно насчитать до полумилліона жителей на этихъ песчаныхъ кордонахъ, почти пустынныхъ въ зимнее мѣсяцы. Лонгъ-Бранчъ, Атлантикъ-Сити, Кэмп-Ма. Послѣдній изъ этихъ купальныхъ городовъ, названный такъ по имени голландскаго мореплавателя Королисъ Якобсенъ Мен, посѣтившаго тѣ берега въ 1614 г., заканчивается своей южной полуостровъ Нью-Джерсея, между Делаварской бухтой и океаномъ. Лонгъ-Бранчъ, хотя находящійся на территории Нью-Джерсея, принадлежитъ въ дѣйствительности, также, какъ Конн-Айлендъ, къ нью-йоркскому городскому округу, и во время купальнаго сезона туда стекается толпа праздныхъ посѣтителей, большыхъ и поставщиковъ. Съ моря Лонгъ-Бранчъ кажется огромнымъ городомъ: до недавняго времени, являясь только своей лицевой стороной, онъ состоялъ изъ одного длиннаго бульвара, замаскировавшаго поля и сады, съ нѣсколькими разбѣянными среди нихъ крестыскими домами, и отдѣльнаго отъ твердой земли потокомъ Шрусберія: городъ обязанъ своимъ именемъ «длинной вѣтви» этого ручья. Теперь наплывъ прѣзжихъ гостей вызвалъ къ жизни, позади приморскаго фасада, постоянные кварталы, населенные и въ зимнее время года. Вдоль пляжа, рядъ предомъ, деревень, отелей и шале тянется почти на тридцать м, можетъ-быть, со временемъ продолжится до пролива Барнегатъ, посредствомъ котораго внутренняя лагуна сообщается съ открытымъ моремъ. До половины вѣстошняго столѣтія нѣсколько домиковъ, чужа на спасательныя станціи составляли единственные постройки въ Лонгъ-Бранчѣ, иногда вѣщаеюмъ «лѣтней столицей» Северо-Американскаго Союза; теперь пляжъ обведенъ набережными, для огражденія отъ размывающаго дѣйствія волнъ. Бури часто грозилъ плоскимъ берегамъ Нью-Джерсея и находящимся на нихъ мѣстамъ морскаго купанья. Опасность затопленія тѣмъ болѣе серьезна, что почва на южной побережьи, повидимому, постепенно опускается ниже уровня моря. Около середины полуострова, близъ мѣстечка Вайнлендъ, нѣсколько земледѣльческихъ колоній эмигрировавшихъ изъ Россіи евреевъ, заключающія около семисотъ семей, достигли цвѣтущаго со-

стоянія: колонисты эти занимаются почти исключительно производствомъ овощей, ягодъ и плодовъ для рынковъ сосѣднихъ большихъ городовъ.

Многолюдные или исторически замѣчательные города Нью-Джерсея, съ числомъ ихъ жителей въ 1890 г.: Ньюаркъ—181.836 жит.; Джерси-Сити 163.003; Патерсонъ—78.347; Гобокенъ 43.618; Элизабетъ—37.764; Байона—19.033; Оранджъ (the Oranges)—18.844; Пассэксъ—13.028; Милонъ и другіе—24.985; Камденъ и Глостеръ 64.877; Трентонъ—57.458; Нью-Брунсвикъ 18.603. жит.

9. Пенсильванія.

Пенсильванія (Pennsylvania) имѣла уже нѣсколько колоній европейцевъ, когда Вильямъ Пеннъ, проникнувъ въ ея обширные лѣса, назвалъ ее этимъ именемъ въ память своего отца: шведы и норвежцы основали Христіанію на берегу Делавара; голландцы поселились въ мѣстности, занимаемой теперь Нью-Кестлемъ, а на нынѣшнемъ полуостровѣ Филадельфіи обитали англійскіе квакеры. Годъ спустя послѣ прибытія Пенна пришли въ значительномъ числѣ валлійцы, затѣмъ совершилась большая нѣмецкая иммиграція¹⁾. Пенсильванія—одинъ изъ тринадцати первоначальныхъ штатовъ и одинъ изъ важнѣйшихъ по величинѣ и географическому положенію. Онъ вполне заслуживаетъ свое народное прозвище Keystone State, «Штатъ въ вѣнцѣ свода», не только по своей массивной и прямоугольной формѣ, либующей естественныя границы только на востокъ, но также по водораздѣльной возвышенности, которую онъ занимаетъ между Атлантическимъ океаномъ и бассейномъ Великихъ озеръ. Орошаемый притоками океана, Делаваромъ и Сускеганной, онъ граничитъ, если не съ моремъ, то по крайней мѣрѣ съ судоходнымъ лиманомъ; на сѣверо-западѣ узкій язычекъ его территории омывается озеромъ Эри, тогда какъ на западѣ и юго-западѣ онъ изливаетъ свои рѣки черезъ бассейнъ Огайо въ Мексиканскій заливъ. Такимъ образомъ Пенсильванія имѣетъ три отдѣльныхъ декатосіи, и главнымъ образомъ въ ея аппалахскихъ областяхъ установились первые удобные пути сообщенія, большія дороги и каналы, между различными наклонными плоскостями. Штатъ этотъ представляетъ удивительное разнообразіе пейзажей и мѣстностей, благодаря его естественному дѣленію на три пояса: атлантическое побережье, страну Аппалахскихъ горъ и долинъ, и западную землю, частью покрытую обломками ледниковаго пропехожденія, которыя спускаются

¹⁾ Sherman Day, «Historical Collection of the State of Pennsylvania».

положить скатомъ къ озеру Эри и долинь Огайо.

По числу жителей, богатству и даже размаху промышленности Пенсильванія занимаетъ лишь второе мѣсто, слѣдуя непосредственно за штатомъ Нью-Йоркъ, но она стоитъ гораздо выше средней, такъ какъ одна заключаетъ въ себѣ двѣнадцатую часть всего населенія Соединенныхъ Штатовъ. Годовая цѣнность горно-заводскаго производства въ Пенсильваніи больше, чѣмъ во всякомъ другомъ штатѣ, а по выдѣлкѣ желѣза и стали страна эта беретъ перевѣсъ надъ всѣми остальными Союзомъ въ совокупности: обиліе и легкость добыванія различнаго ископаемаго топлива, каменнаго угля и антрацита, богатство желѣзныхъ рудъ, подземныя озера минеральнаго масла, пещеры, наполненныя воспламеняющимися газомъ, и залежи самородной соли доставили Пенсильваніи преобладающую долю въ горнозаводскомъ и металлургическомъ трудѣ, долю, которая въ послѣднее время еще увеличилась подѣйствіемъ запретительнаго законодательства, которое пенсильванскіе заводчики сумѣли продиктовать конгрессу. Первые колонисты ошиблись на счетъ рода будущей промышленности основаннаго ими общества: *Vinum, Lanius et Texturum* (вино, левъ и ткань)—таковъ былъ девизъ, данный ими Пенсильваніи.

Мѣсто, занимаемое Пенсильваніей между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (45.215 кв. миль или 117.106 кв. километр.)—32-ое; по числу жителей въ 1890 г. (5.258.014)—2-ое; по километрич. плотности населенія (45 жит.)—7-ое; по добычѣ ископаемаго угля (1.719.059 тоннъ, т. е. 58%, добыча во всемъ Союзѣ)—1-ое; по добычѣ нефти (съ Нью-Йорк. анклавомъ, 32.000.000 гектол.)—1-ое; по добычѣ желѣза (4.712.511 тоннъ чугуна)—1-ое; по совокупности промышленнаго производства—2-ое; по совокупности народнаго богатства—2-ое.

Рѣка Делаваръ, ограничивающая Пенсильванію на востокъ, со стороны Нью-Джерсея, не имѣетъ большихъ городовъ въ верхней и средней части своей долины: наиболѣе посѣщаемыя мѣста ея береговъ—группы виллъ и отелей въ бреши или *water gap*, пробитой потокомъ въ пѣли Голубыхъ горъ. Городъ Истонъ, при слияніи Делавара съ Легаемъ (Lehigh), расположенъ на скатахъ другаго горнаго пролома, со своими зарѣчными предместьями, Южнымъ Истонъ и Филиппбургъ. Это, вмѣстѣ съ Аллеганомъ, лежащимъ выше въ долинь рѣки Легай,—складочный пунктъ для антрацита, добываемаго на другой сторонѣ Голубыхъ горъ, за проходомъ Легай-Гэпъ: между Истонъ и Аллентауномъ пространство, около 30 километровъ, почти сплошь занято непрерывнымъ рядомъ чугуноплавиль-

ныхъ и другихъ металлургическихъ заводовъ. Истонъ стоитъ на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ Вильямъ Пеннъ заключилъ свой знаменитый договоръ о союзѣ и братствѣ съ индейцами племени ленни-ленапъ. Къ верховью отъ Аллентауна, мѣстечко Виллемъ напоминаетъ миссіи моравскихъ братьевъ, поселившихся въ краѣ въ 1731 г.; и теперь еще на этомъ мѣстѣ находятся ихъ главный миссіонерскій станъ въ Америкѣ.

Городъ Мотъ-Чункъ, «Медвѣжья гора» по-аппалачивски, получалъ свое имя отъ конусообразной горы, *Bear Mountain*, поднимающейся почти на 200 метровъ надъ узкой долиной р. Легай; въ этой мѣстности сдѣланы были, въ концѣ прошлаго столѣтія, первыя находки антрацита, и началась разработка его залежей. Городъ, тѣснящійся въ ущельѣ извивается своимъ каналомъ, своими желѣзными дорогами, въ видѣ параллельныхъ лентъ, вокругъ красноватыхъ склоновъ Медвѣжьей горы; каждая терраса соседнихъ высотъ несетъ на себѣ группу домовъ или заводовъ. Первый рельсовый путь, построенный въ 1827 г., для перевозки каменнаго угля, взбирался на гору, чтобы спуститься на противоположной сторонѣ и затѣмъ подняться на третій откосъ. теперь эти спуски и подъемы, представляющіе нѣчто вродѣ русскихъ ледяныхъ горъ, служатъ только для забавы любителей катанья. Одна изъ окрестныхъ копей горъ уже около полстолѣтія, и почва проваливается въ видѣ кратера надъ мѣстомъ подземнаго пожара¹⁾. Залежи антрацита, начинающіеся у Мотъ-Чунка, принадлежатъ къ пласту, который продолжается на юго-западъ, параллельно остъ горъ, и почти середину котораго занимаетъ Потевиль, главный городъ верхней долинь рѣки Шуйлькль.

Ридингъ, лежащій также въ долинь Шуйлькля, въ точкѣ соединенія нѣсколькихъ боковыхъ долинь,—одинъ изъ большихъ городовъ Пенсильваніи. Основанный Пенномъ, онъ получилъ имя главнаго города англійскаго графства Беркъ, названіе котораго тоже перешло къ американскому графству, но господствующее населеніе—германское, если не по языку, такъ какъ англійская рѣчь давно уже взяла верхъ въ городахъ, то по крайней мѣрѣ по происхожденію. Богатая сельскія мѣстности вокругъ Ридинга населены главными образомъ нѣмецкими фермерами, которые происходятъ отъ колонистовъ, пришедшихъ въ первыя времена колонизація края въ качествѣ «закоптрентованныхъ наемниковъ» или вольныхъ работниковъ, и говорятъ жаргономъ, состоящимъ изъ смѣсы нѣмецкаго и англійскаго языковъ, непонятныхъ большинству

¹⁾ Special Correspondent of the Times, „A Visit to the States“.

дѣхъ, кто говорить правильно на томъ или другомъ изъ этихъ языковъ. Ридингъ, также какъ города нижней долины Шуйлькиля, Поттавотъ и Норрастаувъ,—дѣятельный промыш-

ны, соседство большого города, съ другой—обиліе топлива вызвали къ жизни непрерывный рядъ городовъ и деревень.

Филадельфія (Philadelphia), или «Городъ



Водопадъ св. АНТОНІЯ.

ленный пунктъ. Чѣмъ ближе къ Филадельфіи, тѣмъ чаще попадаются фабричныя заведенія всякаго рода, бумагопрядильныя и шерстепрядильныя мануфактуры, чугуноплавильныя и металлообрабатывающія заводы, съ одной сторо-

ны, Братской Любви», напоминаетъ самымъ именемъ одну изъ трогательныхъ сценъ американской исторіи—прібытіе Вильяма Пенна къ своимъ «братьямъ» индейцамъ, обитателямъ лѣсовъ. Высадившись въ 1682 г. на бе-

реку Делавара, въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится городокъ Нью-Кастль, онъ собралъ по дорогѣ нѣсколько человекъ шведскихъ колонистовъ, затѣмъ поднялся вверхъ по рѣкѣ до полуострова, образуемаго встрѣчей двухъ рѣкъ, Делавара и Шуйлькиля, гдѣ и основалъ новый городъ, долженствовавшій, какъ онъ надѣялся, послужить примѣромъ погрязшимъ въ нечестіи городамъ его отечества. Еще въ началѣ этого столѣтія показывали Шамак-о-еяскій вѣтъ, подлѣ которымъ Пеннъ привѣмалъ аборигеновъ: почва, гдѣ стояло это дерево, на лѣвомъ берегу главной рѣки, была споконъ вѣка нейтральной землей, священнымъ мѣстомъ, куда выборные вѣхъ племенъ побережья между Гудсономъ и Потомакомъ приходили воажигать «огонь свѣта». Простой камень, въ самой загроможденной части набережныхъ Делавара, обозначаетъ мѣсто историческаго вяза.

Пунктъ, выбранный Пенномъ какъ центръ будущаго города, находился почти какъ разъ на половинѣ дороги отъ перешейка въ три километра, образуемаго двумя кривыми Делавара и Шуйлькиля; къ югу отъ этого перешейка, низменная равнина сливалась съ болотами при соединеніи рѣкъ, тогда какъ на сѣверѣ вздымались песчаные бугры, поросшіе лѣсомъ. Все это междурѣчное пространство исчезаетъ теперь подлѣ сплошной массой построекъ, продолжающейся верстѣ въ пять къ югу отъ намѣченнаго Пенномъ центра и верстѣ въ пятнадцать къ сѣверу: кромѣ того, городъ, перейдя обѣ рѣки, увеличивается на востокъ и западъ новыми кварталами. Филадельфія, бывшая столицей и самымъ многочисленнымъ городомъ Союза, превзойдена съ 1822 г. Нью-Йоркомъ и въ последнее время также Чикаго: тѣмъ не менѣе она — одинъ изъ самыхъ большихъ городовъ въ свѣтѣ по численности населенія, такъ какъ въ ней саникомъ миллионъ жителей, и мало имѣетъ равныхъ себѣ по занимаемой площади, не исключая даже Лондона, потому что она можетъ безпрепятственно расширяться по всѣмъ сторонамъ: отъ сѣверо-восточнаго конца ея, на Делаварѣ, до юго-западнаго, на Шуйлькилѣ, насчитываютъ не менѣе 25 километровъ черезъ пространство, покрытое строениями. Быстрый ростъ Филадельфіи объясняется отчасти тѣмъ, что большинство домовладѣльцевъ въ то же время собственники земли, они полные хозяева у себя дома. — отсюда прозвище *City of the Homes*, т. е. «городъ людей, имѣющихъ свой уголокъ», прозвище, впрочемъ, нейтрное относительно сотенъ тысячъ рабочихъ, привлекаемыхъ фабриками и заводами громаднаго города. На пространствахъ многихъ верстѣ тянутся, улица за улицей, кварталъ за кварталомъ, безконечныя ряды низенькихъ домиковъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ своего владѣльца и своихъ жите-

ловъ. Филадельфію называютъ также «Кваркерскимъ городомъ», *Quaker City*, по сектѣ, къ которой принадлежали ея основатели.

Пространство, занимаемое Филадельфіей — 315 кв. килом.; пространство, занимаемое Лондономъ — 305 кв. килом.; пространство, занимаемое Парижемъ — 78 кв. килом.

Центральный квадратъ Филадельфіи, исходный пунктъ четырехъ главныхъ улицъ, занятъ городской ратушей, пышнымъ зданіемъ изъ бѣлаго мрамора, на которое, съ 1871 г., ежегодно расходуется отъ 2 до 3 съ половиной миллионъ франковъ. Башня, возвышающаяся на одной изъ сторонъ средняго двора, выведена уже на 120 метровъ надъ уровнемъ мостовой и должна окончателно достигнуть высоты 170 метровъ; статуя Вильяма Пенна, которая будетъ вѣнчать эту башню, превосходящую высотой всѣ соборныя колокольни въ Европѣ, будетъ имѣть не менѣе 11 метровъ въ вышину: граждане считаютъ долгомъ украсить свой городъ памятникомъ, который былъ бы виденъ издали, черезъ лѣса и холмы. Что касается распланировки, то Филадельфія представляетъ правильную шахматную доску, кромѣ тѣхъ мѣстъ, гдѣ желѣзныя дороги грубо перебиваютъ улицы, нѣмня ихъ первоначальный планъ. Но если городъ отличается совершенной симметрией въ расположеніи улицъ, то онъ далеко не можетъ похвалиться благоустройствомъ, и нѣкоторые кварталы, особенно въ сѣдствіи порта, представляютъ изъ себя настоящіе клоаки. Досихъ поръ еще не существуетъ ни одного моста черезъ широкій Делаваръ, для соединенія Филадельфіи съ ея пригородами, находящимися въ Нью-Джерсеѣ, съ Камденомъ и Глостеръ-Сити; но черезъ Шуйлькиль построены, въ разныхъ пунктахъ, путеводы для желѣзныхъ дорогъ, экипажей и пѣшеходовъ. Одинъ изъ нихъ, Жирардовскій мостъ, долго считался инженерами образцомъ мостовыхъ сооруженій изъ желѣза.

Самое почтенное зданіе Филадельфіи — Independence Hall, скромный домъ, оскіяемый прекрасными деревьями, гдѣ представители возсташихъ провинцій подписали актъ провозглашенія независимости, 4 іюля 1776 г.: теперь зданіе это преобразовано въ историческій музей. Другой замѣчательный памятникъ — это сиротскій институтъ на 1.200 до 1.500 питомцевъ, коринѣскій храмъ, окруженный обширными флягеями и пристройками его называютъ Жирардовскимъ колледжемъ, въ память основателя, бордоскаго негодянта, завѣщавшаго десять миллионъ франковъ, земли и дома городу Филадельфіи, гдѣ онъ нажилъ свое состояніе; одна изъ статей дарственной записи запрещала всякому лицу дурнаго звѣнія, мисіонеру или священнослужителю какой либо секты, руководство или управленіе колледжемъ и даже входомъ.

въ это столь щедро одаренное заведеніе Филадельфіи имѣетъ также высшую школу университетскаго характера, академію естественныхъ наукъ, прекрасныя коллекціи и великолѣпный зоологическій садъ.

Главный городъ Пенсильваніи сохранилъ нѣкоторыя изъ прерогативъ, принадлежащихъ столицамъ: между прочимъ, въ немъ находится федеральный монетный дворъ, а одинъ изъ острововъ, замаскировывающихъ слияніе Делавара и Шуйлькиля, Лигъ-Айлендъ, пространствомъ 240 гектаровъ, служить арсеналомъ и верфью американскому военному флоту. Филадельфія одинъ изъ важѣйшихъ городовъ Союза по металлургіи, постройки машинъ и локомотивовъ, сахаро-рафинадной промышленности, фабрикаціи ковровъ, матерій и мебели, приготовленію химическихъ продуктовъ, производству обуви (общая цѣнность промышленнаго производства 1890 г. простиралась до одного миллиарда франковъ). Наконецъ, городъ этотъ занимаетъ, послѣ Нью-Йорка, одно изъ первыхъ мѣстъ по размѣрамъ торговаго движенія: онъ вывозитъ каменный уголь, нефть, хлопъ, произведенія своей промышленности; его пароходы и флотилія каботажныхъ парусныхъ судовъ привозятъ товары и продукты съ Англійскихъ острововъ, изъ Южной Америки и Европы; по каналу, перерѣзывающему штатъ Нью-Джерсей, онъ непосредственно ведетъ торговлю съ Нью-Йоркомъ.

Валовая торговля Филадельфіи въ 1894 г.: въ приходѣ—863 судна, вѣсѣмъ 1.116.563 тоннъ.

Цѣнность торговаго обмѣна: привозъ—37.470.156, вывозъ—37.441.000 доллар. Коммерческій флотъ Филадельфіи: 1.025 судовъ общей вѣсѣмъ 255.696 тоннъ.

Общая длина рѣковъ бассейновъ, доковъ и зетъ изъ обѣихъ рѣкъ, опоясывающихъ Филадельфію, превышаетъ 30 километровъ. Главный портъ Пенсильваніи имѣетъ ту невыгоду, что онъ удаленъ почти на 200 километровъ отъ моря и отарывается на заливъ, ориентированный не на востокъ, въ направленіи къ Европѣ, а на югъ, къ морямъ, относительно пустыннымъ. Посредствомъ глубокихъ каналовъ Делаваръ сообщается съ портами Нью-Йорка и Балтимора. Ниже Филадельфіи, на Делаварѣ есть нѣсколько аванпортовъ. На правомъ берегу, одинъ изъ нихъ, Честеръ, откуда вывозятъ славящееся своимъ превосходнымъ качествомъ коровье масло, принадлежитъ еще съ Филадельфіи.

Фармунтъ, лучший паркъ Филадельфіи и одинъ изъ обширѣйшихъ и великолѣпнѣйшихъ во всемъ свѣтѣ, паркъ, гдѣ дѣйствительно можно поддаться иллюзіи и вообразить себя гуляющимъ среди свободной, безъ-искусственной природы, удаленъ отъ всякаго людскаго шума и суеты, тянется на сѣверо-западъ горо-

да въ собственномъ смыслѣ, по обѣимъ берегамъ Шуйлькиля и въ дѣломъ оврагѣ Виссигиона. Онъ раскинулся на пространствѣ 1.200 гектаровъ, а отъ низоваго крутаго берега на Шуйлькиль до оконечности боковаго ущелья считаютъ 21 километръ; однако, кругъ домовъ уже смыкается около этого громаднаго парка; чтобы сохранить чистые воды Шуйлькиля, для снабженія имъ города, муниципалитетъ приобрѣлъ въ собственность долину этой рѣки, и холмъ резервуара, называемый Fair Mount, т. е. «Красивой горой», сообщилъ свое имя всему парку. Запруда поднимаетъ водную плоскость, чтобы отбросить часть рѣки въ бассейны, и существовавшіе прежде водопады уничтожены. Еще недавно поля Фармунта находились совершенно за городомъ; теперь кварталы Филадельфіи охватываютъ полукругомъ паркъ, на югѣ, на востокѣ, на сѣверѣ. Маняникъ и Джермантаунъ уже составляютъ часть разрастающейся агломерации, заключившей въ себя 1 января 1890 г. 200.073 дома.

Кварталъ Джермантаунъ былъ сначала отдѣльной деревней, потомъ городомъ, однимъ изъ первыхъ городовъ, возникшихъ на территоріи Соединенныхъ Штатовъ. Основателемъ его былъ миссіонеръ Пасторіусъ, которому Пеннъ уступилъ 12.000 гектаровъ земли, «не затѣмъ, чтобы онъ извлекалъ изъ нея земныя выгоды, но чтобы давалъ убѣжище своимъ честнымъ соотечественникамъ, въ тотъ день, когда Господь метитель прольетъ чашу своего гнѣва на грѣшную Европу». Первые жители Джермантауна, или «Нѣмецкаго города», были почти исключительно переселенцы изъ Крефельда, на Рейнѣ, которые ввели ткацкую промышленность въ своемъ новомъ отечествѣ.

Наибольшая часть Пенсильваніи принадлежитъ къ бассейну Сускеганны, не менѣе богатому антрацитомъ, чѣмъ бассейнъ Шуйлькиля. Обиліе и легкость добыванія ископаемаго топлива уже вызвали къ жизни одинъ изъ многочисленныхъ городовъ штата, Скраптонъ, въ ложбинѣ, которая безъ ея минеральныхъ богатствъ не представляла бы никакихъ выгодъ колонисту; маленькая рѣчка Лаккаванна орошаетъ эту долину, но не можетъ служить для перевозки антрацита, грузы котораго железнодорожныя поѣзда увозятъ по всѣмъ направленіямъ, и который жгутъ на мѣстѣ въ сотняхъ заводовъ и мастерскихъ, тѣсно скученныхъ вокругъ шахтъ. Городъ чисто фабричный, съ населеніемъ, состоящимъ исключительно изъ рабочихъ, Скраптонъ изъ веѣхъ американскихъ городовъ наименѣе заботится объ общественной гигиенѣ: въ немъ нѣтъ ни площадей, ни садовъ, никакого парка, кромѣ богатыхъ растительностью окрестностей въ одномъ изъ живописнѣйшихъ уголковъ Пенсильваніи.

Километрахъ въ тридцати къ юго-западу, рѣка Лакаванна соединяется съ Сускеганной у ея восточнаго изгиба, соответствующаго параллельной излучинѣ Делавара. Въ этомъ мѣстѣ начинается прелестная равнина Уайомингъ, извѣстная въ исторіи колонизаціи по «рѣзнѣ» 1778 г.: жители долины, не успѣвшіе убѣжать, были скальпированы, и край оставался пустыннымъ до заключенія мирнаго трактата съ Великобританіей. Двое изъ прежнихъ жителей, Уильксъ и Барр, вернулись тогда въ долину Уайомингъ и основали городъ, носящій соединенное имя — Уилксбарръ; послѣ Скраптона, это самый многолюдный городъ сѣверо-восточной Пенсильваніи.

Западная вѣтвь Сускеганны, берущая начало по ту сторону главнаго вала Аллеганскихъ горъ, имѣетъ только одинъ значительный городъ на своихъ берегахъ: нѣсколько выше ущелья, гдѣ потокъ пробиваетъ горную цѣпь, находится городъ Вильямсбургъ, центръ торговли лѣсомъ, который приносятъ ему притоки во время весенняго половодья. Ниже слиянія двухъ вѣтвей Сускеганны, рѣка непрерывно послѣдовательно нѣсколько параллельныхъ крижей, затѣмъ, по выходѣ изъ узкой поперечной долины Голубыхъ горъ, проходитъ подъ четырьмя мостами Гаррисбурга, политическаго центра Пенсильваніи, по одному изъ его второстепенныхъ городовъ, впрочемъ, выѣзжаго весьма важное значеніе по металлургической промышленности: его чугуноплавильные и машиностроительные заводы тянутся непрерывнымъ рядомъ по лѣвому берегу Сускеганны на пространствѣ нѣсколькихъ километровъ. Сырой матеріалъ эти заводы получаютъ частью изъ знаменитой «Желѣзной горы», находящейся близъ Корнуолли или Корваллисса, верстахъ въ пятидесяти къ востоку, въ цѣпи Южныхъ горъ: это трехглавый массивъ, состоящій изъ желѣзнака, въ которомъ содержаніе чистаго металла достигаетъ почти 50%; стоимость тонны добытой руды немного больше одного франка. Туристы поднимаются на вершину этого желѣзнаго холма по выходящей спиралеобразно желѣзной дорогѣ.

Одинъ изъ рельсовыхъ путей, соединяющихъ столицу штата съ Филадельфіей, имѣетъ главнымъ этапомъ городъ Ланкастеръ, бывший Гиккори-Таунъ, населенный мезновитами. Въ концѣ прошлаго столѣтія, въ ту эпоху, когда Конгрессъ засѣдалъ въ Филадельфіи, Ланкастеръ былъ самымъ многолюднымъ городомъ внутри Штатовъ; проходившая черезъ него большая дорога была путемъ слѣдованія иммигрантовъ, направлявшихся на западъ. Окрестная мѣстность представляетъ одинъ обширный садъ, поля производятъ лучшую пшеницу въ Пенсильваніи, пшеницу, которая имѣла первую экспортную торговлю съ Европой:

долгое время хлебный рынокъ регулировался цѣнами, установленными въ Ланкастерѣ. Лежащій западнѣе, по другую сторону Сускеганны, городъ Йоркъ — также очень оживленный центръ торговли земледѣльческими продуктами. Карлайль, основанный въ ту же эпоху, къ западу отъ Гаррисбурга, въ долину рѣки Кондогнатъ, извѣстенъ своей школой для индѣйцевъ, гдѣ 360 мальчиковъ и дѣвочекъ, живущихъ нахлебниками въ семействахъ города, получаютъ продолженіи пяти лѣтъ воспитаніе, подобное воспитанію бѣлыхъ дѣтей, затѣмъ отсылаются обратно каждый въ свое племя.

Къ юго-западу отъ Гаррисбурга, въ области волнистыхъ плато, раздѣляющихъ покато-сти Сускеганны и Потомака, находится маленкій городокъ, вѣрнѣе мѣстечко или село, но замѣчательное, какъ одно изъ наиболѣе посѣщаемыхъ мѣстъ Союза: это — Геттисбургъ, стража поля сраженія, гдѣ въ 1863 г., разбили силы конфедератовъ, тогда какъ, въ тотъ же самый день, ихъ крѣпость Вилксбургъ, ключъ къ Миссисипи, одалась генералу Гранту. Пилигримы десятками тысячъ стекаются сюда въ лѣтнее время, и даже депутаціи бывшихъ воиновъ Юга братски встрѣчаются здѣсь съ ветеранами федеральной арміи. Въ пунктахъ, гдѣ происходили особенно жаркія и кровопролитныя сраженія, воздвигнуты солидные памятники, и каждая могила обозначена глыбой бѣлаго мрамора: тысячи и тысячи этихъ каменныхъ кубовъ, разставленныхъ въ правильномъ порядкѣ, словно люди полка, виднѣются издали, блистая яркой бѣлизной въ зелени окружающей растительности.

Живописная желѣзная дорога пролегаетъ по извилистой долине рѣки Джуніаты, переходя изъ ущелья въ ущелье, въ мѣстности, гдѣ некогда обитали индѣйцы племени тускарора, и упирается, въ область истоковъ, въ стѣну Аллеганскихъ горъ. До 1854 г. переѣздъ черезъ горную цѣпь совершался при помощи «волока», состоящаго изъ двухъ наклонныхъ плоскостей, по которымъ неподвижно установленныя машины буксировали поѣзда; перетягивать въ Блеръ-Гэпъ, находившаяся на высотѣ 700 метровъ. Длинная рампа, поднимающаяся полукругомъ, и два туннеля, проходящіе подъ городомъ Галицинъ, замѣняли теперь волокъ; тѣмъ не менѣе, однако, компания желѣзной дороги сохранила центръ своей сѣти на этой раздѣльной линіи между *Eastern Pennsylvania* и *Western Pennsylvania* (Восточная и Западная Пенсильванія), помѣстивъ тамъ обширныя мастерскія для постройки и ремонта подвижнаго состава. Этотъ фабричный городъ, лежащій на восточномъ скатѣ цѣпи и называющійся Альтуной, населенъ исключительно желѣзнодорожными служащими и рабочими.

Западная покатость Пенсильваніи принадлежит почти вся въ бассейн Огайо. Первые источники, питающіе Аллегени, одну изъ главныхъ рѣкъ, зарождаются въ цѣпи бывшихъ моренъ, окаймляющей южный берегъ озера Эри, на югъ отъ города того же имени. Превосходный и обширный портъ Эри, окруженный волноразбивателями и землей, нѣкогда французской, полуострова, нынѣ превращеннаго въ островъ, вывозитъ минеральное масло и каменный уголь, доставляемые ему съ верховьевъ Аллегени (торговое движеніе этого порта въ 1890 г.: прибыло грузовъ 773.080, вышло 498.598 тоннъ; всего выѣстъ: 1.271.988 тоннъ). Корри, Варренъ, Титусвилль, Мидвилль,

На спускъ Аллегановъ, на желѣзной дорогѣ изъ Филадельфіи въ Цинциннати и Чикаго, городъ Джонстаунъ, при рѣкѣ Ковмо, есть уже маленький Питсбургъ, съ его металлургическими заводами, извергающими огонь и дымъ. Въ маѣ 1889 г. выступившая изъ береговъ рѣка, прорывъ плотинъ рыболовнаго резервуара, затѣмъ пожаръ желѣзно-дорожныхъ станцій и повозовъ вдругъ покрыли Джонстаунъ и его предмѣстья горами грязи и дымящихся обломковъ, подъ которыми остались погребенными около пятнадцати тысячъ жителей. Городъ оправляется теперь отъ этой катастрофы, и тысячи рабочихъ, — большею частію поляки, словаки и русины, извѣстные подъ об-



Кладбище неизвѣстныхъ воиновъ въ Геттисбургѣ.

Ойл-Сити, Франклинтъ — важнѣйшіе центры добыванія нефти, и на всемъ протяженіи этой области повсюду встрѣчаешь помосты, построенные у отверстій буровыхъ скважинъ, на скалахъ холмовъ, вдоль рѣкъ, среди луговъ, даже въ городкахъ, возвышающіеся на 8 или 10 метровъ, въ формѣ усѣченныхъ пирамидъ. Тотъ же край, столь богатый подземными сокровищами, обладаетъ также мощными пластами каменной соли, открытыми на глубинѣ 500 и даже 750 метровъ ископателями нефти. Деревня Варшава и ея окрестности по количеству добываемой соли превосходятъ теперь Сиракузы, въ штатѣ Нью-Йоркъ (добыча соли въ Варшавѣ въ 1887 г.: 2.207.172 гектолитра). Около шестидесяти тысячъ буреній сдѣлано было въ этой области Западной Пенсильваніи.

Географія Рекла. т. XVI.

шимъ именемъ «венгерцевъ», — заполнили пробѣлы въ каменно-угольныхъ копяхъ и желѣзныхъ рудникахъ. Далѣе, группы заводовъ все болѣе сближаются между собой вплоть до самаго Питсбурга.

Этотъ большой городъ, второй въ Пенсильваніи по числу жителей и одинъ изъ первыхъ въ Союзѣ по размѣрамъ промышленной дѣятельности, — относительно стараго происхожденія: съ половины прошлаго столѣтія англичане и французы оспаривали другъ у друга уголь земли, заключающійся между рѣками Аллегени и Монавгахела, изъ соединенія которыхъ образуется Огайо. Французы, побѣдители, основали фортъ Дюкенъ, близъ мыса при слияніи, и дважды отражали нападенія англичанъ, но въ 1756 г. они должны были эвакуировать крѣпость, и Дюкенъ

былъ переименованъ въ фортъ Питтсвилъ Питсбургъ; маленькая крѣпость, относящаяся къ той эпохѣ, существуетъ еще среди растущаго потока домовъ. Представители двухъ державъ, дравивіеся изъ-за обладанія этимъ уголькомъ, не искали тамъ другой выгоды, кромѣ занятія стратегическаго и торговаго поста при слияніи двухъ рѣкъ, командующаго длиннымъ судоходнымъ путемъ. Но открытія геологовъ обнаружили другія преимущества этой мѣстности, о которыхъ раньше не подозрѣвали. Мощные пласты каменнаго угля, подземныя озера минеральнаго масла и глубокіе резервуары горячаго газа послѣдовательно создали и развили до обширныхъ размѣровъ мѣстную промышленность. Въ 1812 г. открылись первые заводы, а теперь весь городъ, со своимъ пригородомъ Аллегени, на другой сторонѣ рѣки того же имени, и со многими другими предметами, представляетъ собою одинъ огромный заводъ, съ безчисленными трубами. Это *Fire City*, «Огненный городъ». Нѣкоторые утверждаютъ, будто прозвище *Smoky City*, «Дымный городъ», которое тоже было дано ему, потеряло смыслъ съ тѣхъ поръ, какъ устроены газопроводы, доставляющіе большому числу заводовъ это бездымное топливо; тѣмъ не менѣе, однако, Питсбургъ все еще остается городомъ съ чернымъ небомъ, съ удушливымъ воздухомъ, настоящимъ «цекломъ»: съ береговъ Огайо, противъ слиянія, различаешь только два подернутыхъ густой дымкой бульвара, а мосты показываются сквозь туманъ въ неясныхъ очертаніяхъ, какъ смутные образы сновидѣнія. Когда, перейдя ту или другую рѣку по одному изъ двадцати мостовъ, соединяющихъ Питсбургъ съ его предметами, взбираешься на противоположащую гору посредствомъ одной изъ многочисленныхъ «бечевокъ», поднимающихъ пѣшеходовъ, экипажи и нагруженные тележки вдоль крутаго ската, раскинувшійся внизу городъ пронадеваетъ изъ виду: дымъ черными клубами стелется надъ куполами и башнями.

Промышленная статистика Питсбурга свидѣтельствуетъ объ изумительной дѣятельности его копей, фабрикъ и заводовъ. Добыча каменнаго угля въ окружающемъ районѣ ежегодно простирается до 20 милліоновъ тоннъ. На 31 домѣ въ 1889 г. было выплавлено свыше 1 200.000 тоннъ чугуна, а 33 другихъ металлургическихъ завода доставили 11 милліоновъ тоннъ стали и 640.000 тоннъ листового желѣза. Стекланные заводы, числомъ 73, даютъ произведеній на сумму около 40 милліоновъ франк. въ годъ. Природный газъ, проведенный по трубамъ общей длиной 1 810 километровъ, освѣщаль въ 1890 г. слишкомъ 30.000 зданий всякаго рода, а 25 милліоновъ кубич. метровъ этого газа, сожженныхъ въ течение года на фабрикахъ и заводахъ, представляла количество топлива, соотвѣствующее 8 милліонамъ тоннъ угля. Нѣтъ работы, кото-

рой бы не предпринималъ могучій промышленный механизмъ Питсбурга и его сосѣда Аллегени, тѣснящагося у подошвы своей горы: послѣ желѣза и стали, стекло, машины, экипажи и множество другихъ новыхъ производствъ, электрическія лампы, издѣлія изъ алюминія, химическіе продукты всякаго рода! Питсбургъ даже морская верфь: большія суда, которыя онъ строитъ,—разборныя и отправляются частями въ порты Атлантическаго океана; болѣе мелкія суда, шалапы и пароходы, предназначаются главнымъ образомъ для Миссисипи. Онъ обладаетъ значительнымъ коммерческимъ флотомъ, торговли его съ пристанями на Огайо и на другихъ рѣкахъ стѣти превосходитъ, по количеству грузовъ, торговлю многихъ весьма дѣятельныхъ портовъ океанскаго побережья. Торговое движеніе Питсбургскаго порта въ 1890 г.: по р. Аллегени—978.000 тоннъ, по р. Мононгахелы—3.318.000 тоннъ.

Впрочемъ, движеніе торговаго обмѣна по водѣ представляетъ лишь треть всей нынѣшней торговли Питсбурга. Къ юго-западу отъ этого большаго города, мѣстечко, называемое Вашингтономъ, какъ двѣ сотни другихъ мѣстностей Соединенныхъ Штатовъ, вдругъ получило нѣкоторую извѣстность, какъ одинъ изъ центровъ производства газа: одна изъ его буровыхъ скважинъ давала до 22.500 гектолитровъ въ день, т. е. 27 литровъ въ секунду. На юго-востоку, значительное городское поселеніе, Макъ-Киспортъ, занимается, на лѣвомъ берегу Мононгахелы, мѣсто слиянія этой рѣки съ рѣкой Югіогени. На подорожѣ между этими двумя городами находится Брэддоксъ-Филдъ, поле, гдѣ англійскій отрядъ, подъ командой Брэддока, съ Вашингтономъ въ качествѣ младшаго офицера, былъ почти истребленъ, въ 1753 г., французами и ихъ союзниками индейцами.

Главные города Пенсильваніи, съ цифрой ихъ населенія, по переписи въ 1890 г.: Филадельфія—1.046.964 жит. (въ 1896 г.: 1.350.000); Филадельфія съ Камденомъ и Глостеръ-Сити (Нью-Джерсей)—1.111.139; Питсбургъ—238.617; Аллегени—105.287, вместе 343.904; Скрантонъ—75.215, Ридингъ—58.661; Эри—40.181; Гаррисбургъ—39.685; Вилксбарръ—37.718; Ланкастеръ—32.011; Альтуна—30.337; Вильямсбургъ—27.132; Аллентаунъ—25.132; Джонстаунъ—21.228; Йоркъ—20.805; Макъ-Киспортъ—20.741; Честеръ—20.226; Норристаунъ—19.791 жит.

10. Мериландъ.

Мериландъ, некогда Terra Marine, названный такъ въ честь королевы Генриетты-Маріи, супруги Карла I, по пространству—одинъ изъ малыхъ штатовъ Союза; но по своему центральному положенію, между Нью-Йоркомъ и южными штатами, на границѣ, бывшей предметомъ ожесточеннаго спора во время граж-

данской войны, онъ сдѣлался одною изъ историческихъ областей Сѣверной Америки. Бывшій рабовладѣльческій штатъ, Мериландъ заключаетъ въ себѣ нынѣ цвѣтное населеніе, гораздо болѣе многочисленное, чѣмъ населеніе Пенсильваніи. Очертанія Мериланда очень неправильныя. Западные графства расположены въ видѣ узкой полосы, между теченіемъ Потомака и пенсильванской границей: это — часть штата, обладающая копями каменнаго угля, а также самыми хлѣбородными землями. Центральная область, заключающаяся между теченіемъ Потомака и бухтой Чизапикъ, представляетъ обширную равнину, гдѣ основались первые поселенія, и гдѣ колонисты развели табачныя плантаціи, доставившія впоследствии странѣ такую громкую репутацію въ торговомъ мірѣ. Мериландъ заключаетъ въ себѣ также, на востокѣ Чизапикской бухты, округъ *Eastern Shore*, часть полуострова, тянущагося по прямому направленію на югъ, до островнаго мыса Чарльзъ, на пространствѣ двухъ съ половиной градусовъ по широтѣ. Съ другой стороны, Делаверъ занимаетъ половину восточнаго берега этого полуострова, а Виргінія владѣетъ его оконечностью. Взаимная борьба колоній подѣлила Британскіе владѣнія надъ этимъ полуостровомъ; со времени провозглашенія американской независимости, этотъ раздѣлъ между тремя штатами продолжалъ существовать, и такъ велика сила предрассудковъ, созданныхъ просто начертаніемъ фиктивныхъ границъ, что граждане трехъ названныхъ штатовъ, сгруппированные на этой узкой косѣ, приписываютъ къ своему мѣстному патриотизму и некоторое соперничество въ отношеніи своихъ сосѣдей, несшихъ другую политическую клѣтку. Населеніе Мериланда возрастаетъ, но довольно медленно, и только въ пользу своего главнаго торговаго центра, Балтимора.

Мѣсто, занимаемое Мериландомъ между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (12.210 кв. миль — 41.624 кв. килом.) — 41-ое; по народонаселенію въ 1890 г. (1.042.390 жит.) — 27-ое; по километр. плотности населенія (33 жит.) — 9-ое.

Сѣверный портъ Чизапикской бухты, Гавръ-де-Грассъ, доступенъ лишь небольшимъ судамъ, такъ какъ рѣка Сускеганна, изливающаяся въ этомъ мѣстѣ въ заливъ, не достаточно глубока для крупныхъ судовъ; черезъ него проведены два длинныхъ желѣзнодорожныхъ моста. Южнѣе, Балтиморъ, получившій, по чести вѣковаго лорда, имя одной сѣрмой ирландки на южномъ берегу Ирландіи, занимаетъ нынѣ одно изъ первыхъ мѣстъ между главными городами Сѣверо-Американскаго континента, — седьмое, если Брудинъ считать ча-

стью Нью-Йоркской аггломерации. Уже въ 1622 г. нѣсколько человѣкъ бѣлыхъ колонистовъ поселились на мѣстѣ, гдѣ расположенъ нынѣшній городъ; но официально послѣдній былъ основанъ лишь въ 1730 г., на низменномъ полуостровѣ, къ сѣверу отъ рѣки Патапско, которая открывается въ видѣ лимана и смѣшивается съ водами большой бухты Чизапикъ; обширныя болота, окружающія нарождавшійся городъ, были засыпаны обломками соседнихъ пригорковъ, постепенно срытыхъ. Теперь Балтиморъ не только покрытъ домами полуостровъ и берега двухъ боковыхъ бухточекъ, но раскинулся къ сѣверу и западу на пространствѣ не менѣе 20 квад. километровъ и выдвинулъ свои предместья вдоль расходящихся бульваровъ. Балтиморъ, метрополия, но не столица Мериланда, получилъ эпитетъ «Монументальнаго города», *Monimental City*, и дѣйствительно выдѣлялся между американскими городами числомъ и величиной своихъ монументальныхъ зданій, пока жители Нью-Йорка, Бостона, Филадельфіи, Альбани, Вашингтона не прониклись соревнованіемъ въ этомъ отношеніи. Его главный католическій храмъ — примасская церковь Соединенныхъ Штатовъ. Крѣпость Макъ-Генри, на полуостровѣ, раздѣляющимъ два лимана, держала городъ подъ жерломъ своихъ пушекъ, чтобы воспрепятствовать всякой попыткѣ къ бунту со стороны защитниковъ невольничества; въ улицахъ этого города и произошло первое столкновеніе. Балтиморъ — одинъ изъ городовъ, поставленныхъ въ нандучія условия по снабженію чистой водой: рѣка Гонпаудеръ, задерживаемая въ рядѣ слѣдующихъ одно за другимъ озеръ на высотахъ, наполняетъ резервуары Друидгульскаго парка, изъ котораго открывается великолѣпный видъ на рейдъ и его берега.

Промышленность очень дѣятельна въ Балтиморѣ и его предмѣстьяхъ, но городъ этотъ занимается преимущественно торговлей, и въ этомъ отношеніи превосходитъ даже Филадельфію; онъ вывозитъ огромныя количества хлѣба и табаку, ввозитъ кофе изъ Бразиліи и служитъ главнымъ рынкомъ для торговли устрицами, пріобрѣтшей столь важное значеніе въ Соединенныхъ Штатахъ съ половины настоящаго столѣтія. О размѣрахъ этой отрасли торговопромышленной дѣятельности можно судить по слѣдующимъ цифрамъ: продано устрицъ въ Балтиморѣ въ 1889 г. 13.500.000 гектол.; устричная флотилія въ водахъ Мериланда: 675 гошетъ; итогъ сбора въ бухтѣ Чизапикъ: 10.000.000 гектол.

Паровой паромъ, на которомъ можетъ сразу помѣститься до 27 вагоновъ, забираетъ цѣлые и вѣзда на одномъ берегу и переноситъ ихъ на другой берегъ бухты.

Движеніе вѣнней торговли Балтимора въ 1890 г.: вывозъ — 73.953.693 дол.; привозъ —

13.140.203 долларов; движение судоходства по заграничной торговле: въ приходъ — 703 судна, вмѣстѣм 845.239 тоннъ; въ отходъ — 873 судна, вмѣстѣм 1.124.262, тонны.

Главный городъ Мериланда недавно занялъ одно изъ первыхъ мѣстъ также и между университетскими центрами Америки: высшая школа Джона Гопкинса, названная такъ по имени ея основателя, была богато одарена и посѣщается большимъ числомъ слушателей; при университетѣ состоятъ обширный госпиталь.

Столица штата, скромный Аннаполисъ, лежащій при впаденіи рѣки Севернъ въ Чизапикскую бухту, къ югу отъ Балтимора, былъ прежде соперникомъ сосѣдняго города, но теперь не ведетъ почти никакой торговли и имѣетъ значеніе только какъ мѣстопробываніе законодательнаго собранія и морскаго училища. Благодаря близкому соедѣнству съ Вашингтономъ, Аннаполисъ сдѣлался его морской пристанью на бухтѣ Чизапикъ. Маленькіе порты противоположнаго берега не имѣютъ другихъ промысловъ, кромѣ перевозки плодовъ и ловли устрицъ. Двадцать тысячъ моряковъ, владѣющихъ восемьюстами шлюпокъ и тремя тысячами мелкихъ судовъ, занимаются устрицеводствомъ и сборомъ моллюсковъ, съ сентября до апрѣля; по жадности ловцовъ уже опустошилась большая часть устричныхъ мелей, и Чизапикская бухта сильно рискуетъ потерять первенствующее значеніе, какъ мѣсто производства. Деревни, покидаемыя, въ сезонъ ловли, почти всѣмъ взрослымъ мужскимъ населеніемъ, выдвинулись далеко въ заливъ, построенныя на сваяхъ. Самая большая изъ этихъ деревень, Криффилдъ, на бухтѣ Танджіеръ-Саундъ, называется «Венеціей» округа Истернъ-Шоръ. Одинъ изъ острововъ этого побережья былъ первымъ пунктомъ бухты, гдѣ поселились бѣлые, въ 1631 году.

Въ западной части Мериланда, орошаемой верхнимъ Потомакомъ, богатая Кумберландская долина, прекрасная мѣстность, усыпанная лѣсами, ссырываетъ пласты каменнаго угля и жилы желѣзной руды въ глубинахъ подпочвы: городъ, давшій свое имя долині, есть въ одно и то же время промышленная группа и земледѣльческій центръ. Хагерстаунъ, другой городъ въ области Аппалахскихъ горъ, на маленькомъ притоки Потомака, утопаетъ въ зелени плодовыхъ садовъ; издали можно подумать, что занимаемая имъ долина покрыта густымъ лѣсомъ. Населеніе этого города, какъ и вообще верхняго Мериланда, провѣхиваетъ въ значительной части отъ нѣмецкихъ иммигрантовъ приходаго столѣтія.

Главные города Мериланда, съ ихъ населеніемъ въ 1890 г.: Балтиморъ — 435.517 жит. (496.000 въ 1894 г.); Хагерстаунъ — 11.698; Кумберландъ — 10.030; Аннаполисъ — 7.624.

11. Делаваръ.

Делаваръ, самый малый штатъ Сѣверо-Американской республики послѣ Родъ-Айленда, получилъ, именно по причинѣ его небольшихъ размѣровъ, прозвище *Diamond State*, «штатъ — алмазъ», какъ бы намекающее, что достоинство жителей обратно пропорціонально величинѣ ихъ области. Онъ обнимаетъ лишь четверть полуострова, ограничиваемаго двумя лиманами Чизапикской и Делаварской бухтъ; это — узкая полоса побережья, тянущаяся на западной сторонѣ этой морской веронки и отдѣленная отъ Мериландскаго округа *Eastern Shore* двумя геометрическими линіями, по направленію меридіана и по направленію параллельнаго круга. Исключая окрестности главнаго города, Делаваръ занимается преимущественно культурой и, относительно, превосходить всѣ другіе штаты по производству плодовъ; особенно славятся делаварскіе персики. Населеніе скучено только въ сосѣдствѣ рѣки; въ другихъ мѣстахъ оно разбросано по фермамъ и маленькимъ деревнямъ среди плодовыхъ садовъ.

Мѣсто, занимаемое Делаваромъ между штатами, территориями и дистриктами Сѣверо-Американскаго союза въ 1890 г.: по пространству (2.050 кв. миль 5.310 кв. километр.) — 48-ое; по народонаселенію (168.493 жит. въ 1890 г.) — 42-ое; по километру, плотности населенія (32 жителя) — 10-ое.

Столица штата — мѣстечко Доверъ, недалеко отъ западнаго берега Делаварской бухты. Что касается торговаго города, Вильмингтона, то его можно разсматривать, вмѣстѣ съ Нью-Кастлемъ, какъ одинъ изъ аванпостовъ Филадельфіи: онъ стоитъ на томъ же берегу рѣки, въ 35 километрахъ ниже, и суда, поднимающіяся или спускающіяся по Делавару, заходятъ въ его гавань. Въ самой оградѣ Вильмингтона находится камень, на который высадились первые шведскіе иммигранты, основатели этой колоніи. Подобно Филадельфіи, Вильмингтонъ — очень дѣятельный мануфактурный центръ.

Города Делавара, съ ихъ населеніемъ въ 1890 г.: Вильмингтонъ — 61.437 жит.; Нью-Кастль — 4.010; Доверъ — 3.061.

12. Федеральный округъ.

Подобно тому, какъ штатъ Делаваръ вставленъ въ восточную часть Мериланда, такъ точно федеральный округъ, называемый Колумбійей, выкроенъ въ его западной части. Несмотря на свое малое протяженіе, округъ этотъ не имѣетъ никакого территориальнаго дѣленія Соединенныхъ Штатовъ по численности насе-

ния, развитію промышленности, въ особенно
по суммѣ народнаго богатства.

Мѣсто федеральнаго округа между штатами
и территориями Сѣверо-Американской респуб-

Городъ Вашингтонъ, заключающій въ себѣ
почти все населеніе федеральнаго округа, не
есть уже, какъ это повторяютъ по привычкѣ,
обширное село, гдѣ широкія тѣнистыя улицы,



Большой водопадъ въ Йелластоунской долиинѣ.

по пространству (70 кв. миль=181 кв.
миль.—50-ое; по народонаселенію въ 1890 г.
392 жителей)—40-ое; по километр. плот-
ности населенія (1.273 жителя)—1-ое.

съ рѣдко разбросанными домами, перестраивается
въ видѣ правильныхъ квадратовъ и ромбовъ.
Теперь это дѣйствительно большой городъ,
имѣющій, даже въ мертвый сезонъ, около чет-

верти миллиона жителей и, кроме того, населяемый временно, в периоды сессии конгресса, массами призывного люда, толкающегося около законодателей. Бульвары, расходящиеся радиусами от центральной площади, доминирующей Капитолиемъ, обставлены по большей части высокими зданіями, и толпа движется въ аллеяхъ, по обѣ стороны дорогъ, загроможденныхъ экипажами. Пенсильванскій проспектъ, идущій отъ Капитоля къ Бѣлому дому и мпистерствамъ, представляетъ, вмѣстѣ съ бульварами въ сосѣдствѣ городской ратуши, наиболѣе оживленный видъ; но непрерывные ряды домовъ такутся въ цѣлыя версты. Бывшій городъ Джорджтаунъ, лежащій къ сѣверо-западу, на лѣвомъ берегу Потомака, уже соединяется съ метрополіей, также, какъ юго-восточные кварталы, расположенные вдоль праваго берега Анакостія, восточнаго притока главной рѣки; ручеекъ Тибръ уже не существуетъ: онъ обратился въ водосточную канаву. Вашингтонъ почти не имѣетъ промышленнаго населенія, кромѣ работающихъ на казенныхъ верфяхъ, и за рѣдкими исключеніями, въ немъ вѣтъ также и торговаго люда, кромѣ поставщиковъ изъ непосредственнаго округа. Но какъ зимняя резиденція, онъ оказываетъ уже значительное притяженіе на общество Сѣвера. и его обширные музеи, его богатые научныя пособія всякаго рода привлекаютъ большое число людей, занимающихся наукой или искусствомъ, которые поселяются на постоянное жительство въ этомъ изыщномъ и чистомъ городѣ, не имѣющемъ себѣ равнаго въ Соединенныхъ Штатахъ по обилію садовъ, бульваровъ и рощъ. Отъѣзвъ Вашингтонъ можетъ только расти и расширяться: вѣтъ никакого сомнѣнія, что онъ даже приобрететъ важное значеніе какъ распредѣлитель товаровъ Сѣвера въ штатахъ Юга, съ которыми онъ сообщается расходящимися изъ него въ разныя стороны дорогами.

Капитолий, политическій центръ Соединенныхъ Штатовъ, стоитъ на невысокомъ холмѣ, скаты котораго спускаются полого на западъ къ Потомаку, на востокъ къ Анакостіи. Колоссальная масса зданія состоитъ изъ трехъ корпусовъ: на сѣверѣ—Сенатъ, на югѣ—Палата представителей, и между ними обширныя залы и галлерей, общія обнимающія половинамъ Конгресса. Въ центрѣ, двойная круговая колоннада, поднимающаяся надъ фронтонами, поддерживаетъ, на высотѣ 94 метровъ, желѣзный куполъ, увѣнчанный статуей Америки. Контрастъ мраморныхъ перпетилей съ огромнымъ металлическимъ куполомъ кажется нѣсколько страннымъ, и въ цѣломъ зданіи, слѣшкомъ длинное для своего купола, страдаетъ недостаткомъ гармоніи; однако, оно импонируетъ громадностью размѣровъ, красотой материаловъ, изъ которыхъ построено, террасами и порталами, безчисленными статуями и окру-

жающими его великолѣпными тѣлестыми деревьями. Внутри зданія, барельефы и картины напоминаютъ главные событія американскаго континента, отъ путешествія Колумба и переправы Эрнандо де-Сото черезъ Миссисипи до окончательной побѣды надъ англійскими войсками. Дворецъ этотъ заключаетъ въ себѣ, кромѣ специальныхъ библіотекъ двухъ отдѣловъ конгресса, большую національную библіотеку, богатѣйшее книгохранилище Нового Свѣта. Къ сожалѣнію, недостатокъ мѣста не позволяетъ пользоваться по желанію этимъ подмиллиономъ книгъ, наваленныхъ въ галлерейхъ и даже въ подвалахъ, и люди науки съ нетерпѣніемъ ждутъ, когда будетъ приспособлено для этой цѣли новое зданіе, находящееся въ сосѣдствѣ Капитоля, куда можно будетъ не только перенести всѣ сокровища вышней библіотеки, но и помѣстить еще другіе три миллиона томовъ. Дворецъ такихъ размѣровъ не будетъ слишкомъ великъ въ нашъ вѣкъ, когда громада книгъ ежегодно увеличивается пятьюдесятью тысячами новыхъ сочиненій, не считая пятидесяти тысячъ періодическихъ изданій и мириадъ всякаго рода документовъ. Въ Вашингтонѣ присылаются экземпляры всѣхъ вновь выходящихъ произведеній печати, которые издатели, по закону, обязаны представлять въ пользу націи.

Скромный «Бѣлый домъ» (White House), жилище президента Соединенныхъ Штатовъ, стоитъ на прекрасной лужайкѣ, въ 2.400 метрахъ къ сѣверо-западу отъ Капитоля, и почти исчезаетъ между двумя громадами—главнымъ казначействомъ (Treasury) и дворцомъ, гдѣ помѣщаются различныя министерства: этотъ послѣдній замѣчателенъ какъ самая большая постройка изъ гранита во всемъ свѣтѣ. Въ Вашингтонѣ есть много другихъ очень обширныхъ зданій, для работъ всякаго рода, которыхъ требуетъ управленіе такимъ огромнымъ государствомъ, какъ Соединенные Штаты. Неподалеку отъ Бѣлаго дома и министерствъ находится самое высокое сооруженіе Нового Свѣта мраморный обелискъ, поставленный въ Вашингтонѣ среди садовъ, раскинутыхъ вдоль берега Потомака: вершина конической пирамиды достигаетъ 170 метровъ вышины. Федеральная столица, городъ роскоши, больше другихъ пользующійся, для своего украшенія, щедротами Конгресса, превосходитъ всѣ американскіе города по обилію памятниковъ, большинство которыхъ—статуи генераловъ или президентовъ; одна изъ группъ, изображающая Лафайета и его соратниковъ, привадежитъ ртцу Мерсье и Фальсьера. Столица Союза не могла не обзавестись музеемъ картинъ, произведеній скульптуры и бронзы; но самыя драгоцѣнныя ея сокровища заключаются въ различныхъ коллекціяхъ Смитсоновскаго институтъ *Smith-*

sonian Institution, названнаго такъ въ честь богатаго англичанина, который завѣщаетъ первые фонды для созданія этого научнаго заведенія, предназначеннаго способствовать «увеличенію и распространенію знаній между людьми». Галереи естественной исторіи и этнологіи отличаются образцовой классификаціей собранныхъ въ нихъ предметовъ: Смитсоновскій институтъ есть, вѣроятно, учебное учреждение, пищащаго котораго наиболѣе ошутительно въ свѣтъ, и которое наилучше оправдываетъ общанія, сдѣланныя при его основаніи. Медицинскій музей, обладающій очень богатой библиотекой, издаетъ самый полный изъ существующихъ каталогъ вновь выходящихъ сочиненій по медицинѣ.

Вашингтонъ долго имѣлъ репутацію нездороваго города. Обсерваторія, находящаяся на западѣ, въ сосѣдствѣ болотъ, образуемыхъ Потомакомъ, при слияніи его съ Авакостей, была почти невозможна для обитанія; но въ послѣднее время низкія земли укрѣплены и преобразованы въ паркъ; рѣку регулировали, а мелководный лиманъ обратили въ правильный портъ, гдѣ остававляються пароходы и изобитающія суда. Городъ въ изобилии снабжается чистой водой, проведенной съ водопада Потомака, за 13 километровъ. Наконецъ, насажденія, заключившія въ 1887 году слѣшкомъ шестьдесятъ тысячъ деревь 37 разныхъ породъ и осыпавшія 200 километровъ земли, много способствовали ассенизации Вашингтона; особенно на сѣверной сторонѣ города разведены прекрасные парки, вокруг Дома вивальдовъ, *Soldiers Home*, и Говардскаго университета, высшаго учебнаго заведенія, основаннаго для молодыхъ негровъ обоюго пола тотчасъ послѣ междоусобной войны. Въ то время бѣглецы изъ южныхъ штатовъ прибывали въ такомъ множествѣ, что общее число ихъ составляло третью мѣстнаго населенія.

«Длинный мостъ» (Long Bridge), проведенный черезъ Потомакъ, къ югу отъ памятника Вашингтона, остатки крѣпостей на вершинахъ холмовъ, а на правомъ берегу рѣки Арлингтонское кладбище, гдѣ погребены шестидеять тысячъ павшихъ въ бою воиновъ, напоминаютъ о великой борьбѣ, ставкой въ которой было обладаніе Вашингтономъ. Маленькій городокъ Александрія, ниже по рѣкѣ, въ шести километрахъ къ югу отъ столицы, представляетъ съ той эпохи печальный видъ разрушенія. Въ 12 километрахъ отсюда, на холмѣ, съ котораго можно обозрѣвать обширный горизонтъ равнинъ и водъ, стоитъ загородный домъ Маунтъ-Вернонъ, гдѣ жилъ и умеръ Вашингтонъ; теперь домъ этотъ принадлежитъ ассоціаціи дамъ, поставившихъ себѣ патристическимъ долгомъ украшать это мѣсто пизагримства. Онѣ проектируютъ по-

стройку «священной дороги» въ 22 километра, которая, перейдя Потомакъ неподалеку отъ обсерваторіи, соединитъ непосредственно Вашингтонъ съ Маунтъ-Вернономъ, и будетъ по всей длинѣ обсажена деревьями и окаймлена цвѣтниками.

13. Виргинія.

Виргинія, которую слымы ся продолжаютъ еще именовать *Old Dominion*, чтобы заявить право на привилегію относительной древности своего штата и напомнить о его бывшемъ политическомъ преобладаніи, сильно упала въ своемъ значеніи противъ прежняго времени. Она была до 1811 г. самымъ многолюднымъ штатомъ республики, и во время войны за независимость аристократія ея дала главнокомандующаго и главныхъ государственныхъ дѣятелей нарождавшейся конфедераціи; затѣмъ она сдѣлалась «матерью президентовъ», такъ какъ другіе штаты признавали за ней родъ прерогативы въ дѣлѣ выбора главы государства. Въ настоящее время Виргинія уже далеко не первый изъ штатовъ, и даже на югѣ нѣкоторые соперники опередили ее.

Мѣсто, занимаемое Виргиніей между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (42.450 квадр. миль=109.945 кв. километр.)—33-е; по числу жителей въ 1890 г. (1.655.980 жит.)—15-е; по километрической плотности населенія (15 жит.) 17-е.

Съ каждой новой переписью Виргинія спускается на одну или нѣсколько степеней: кромѣ того, во время междоусобной войны за-аппалачская часть, отличающаяся отъ собственно Виргиніи по географическому родству, правамъ и населенію, отдѣлилась отъ главнаго тѣла штата, чтобы образовать изъ себя особый штатъ, подъ именемъ Западной Виргиніи. Несмотря на потерю этой богатой территории, принадлежащей къ бассейну Огайо, Виргинія все еще остается однимъ изъ могущественныхъ штатовъ атлантической покатоности; она представляетъ величайшее разнообразіе мѣстностей, отъ грядъ Аппалачской цѣпи и ея широкой промежуточной долины до «Пьемонта» и до низменныхъ равнинъ и болотъ поморья. Въ этой странѣ можно бы было воздвигать всѣ растенія умѣреннаго пояса, и миллионы людей могли бы жить тамъ въ довольствѣ. Однако, плантаціи, обрабатываемыя въ продолженіи одного или двухъ столѣтій, не получая обновляющаго удобренія, во многихъ мѣстахъ истощили почву, и переходъ отъ системы невольничества къ системѣ вольнаго труда разорвалъ значительную часть населенія: обширныя пространства земли остаются въ залежи. Послѣ лѣсныхъ растеній, главную культуру по-

прежнему составляет табакъ, бывший въ семнадцатомъ и восемнадцатомъ столѣтияхъ источникомъ благосостояннѣе виргинскихъ плантаторовъ. Арахиды (земляныя фисташки)—однѣ изъ наиболѣе цѣнныхъ продуктовъ мѣстнаго садоводства и огородничества.

Цвѣтные люди представляютъ въ этомъ штатѣ двѣ пятыхъ всего населенія. Они отличаются вообще высокимъ ростомъ и физической силой. Во времена существованія рабства ежегодный приростъ негритянскихъ семей, эксплуатировавшихся въ виргинскихъ плантаціяхъ, какъ приплодъ скота, питалъ обширную торговлю по экспорту невольниковъ въ низовьямъ Миссисипи. Но плантаторы дѣлали выборы: они продавали большею частью негровъ наименѣе смысленныхъ, отъ которыхъ желали избавиться, тѣхъ, которые ничего не умѣли дѣлать, кромѣ грубыхъ полевыхъ работъ; такимъ образомъ, ежегодный подборъ невольныхъ эмигрантовъ постепенно повышалъ умственный уровень расы. Негры, имѣвшие наибольшую цѣнность по своимъ способностямъ и знанію какого-нибудь ремесла, оставались около помѣщичьего двора или въ соседнихъ плантаціяхъ, и при томъ большинство изъ нихъ болѣе или менѣе породнились со своими господами, какъ о томъ свидѣлствуетъ замѣтное измѣненіе первоначальнаго цвѣта кожи. Негры Лянчбурга, въ центрѣ Виргиніи, по свидѣтельству Шалера ¹⁾—«самые красивые представители этой расы на всемъ югѣ».

Дорога изъ Вашингтона въ Ричмондъ, столицу Виргиніи, есть та самая, завоеваніе которой было такъ трудно федеральнымъ арміямъ во время междоусобной войны: мало найдется, даже въ Европѣ, территорій, бывшихъ предметомъ вооруженнаго спора, которыя бы стояли столько крови. Къ югу отъ Потомака, городъ Фредериксбургъ пріютился у подошвы холма, вершины котораго, занятая силами конфедератовъ, защищали переправу черезъ рѣку Раппаханнокъ. Южнее, въ волнистой мѣстности, пересѣченной долинами и лѣсками, называемой *Widerness*, или «Дикимъ краемъ», происходили кровопролитныя битвы при городкахъ Спотсильванія и Чивелервиллѣ, оставшіяся нерѣшительными. Мѣстность была оспариваема съ такимъ же ожесточеніемъ вплоть до Ричмонда и Петербурга.

Ричмондъ, главный городъ Виргиніи и бывшая столица рабовладѣльческой конфедерации, съ 1861 по 1865 годъ, не принадлежить къ числу большихъ городовъ Союза, въ 1890 г., около полутора вѣка послѣ его основанія, онъ не заключалъ въ себѣ даже сотни тысячъ жителей; тѣмъ не менѣе, въ южныхъ штатахъ онъ усъ упадетъ по численности населенія толь-

ко Новому Орлеану, превосходя послѣдній по развитію мануфактурной промышленности. Построенный на «семи холмахъ», какъ Римъ и Византія, но на холмахъ съ пологими скатами, не мѣшавшихъ городу правильно вытянуть линіи своихъ улицъ и бульваровъ, Ричмондъ—очень живописный городъ, и съ его высоты открывается обширный видъ на долину рѣки Джеймъ и прибрежныя поля и деревни. Онъ имѣетъ нѣсколько красивыхъ зданій, между прочимъ, Капитолій, который господствуетъ надъ городомъ, словно греческій храмъ, и въ которомъ находится статуя Вашингтона, работы Гудона. На сѣверо-западѣ, на холмѣ аlegantнаго квартала, Леонардъ-Гетъ, стоитъ другой памятникъ, посвященный генералу Ли, герою междоусобной войны. Ричмондъ занимаетъ на лѣвомъ берегу Джеймъ-Ривера, мѣсто долины, наиболѣе благоприятное для промышленности и торговли. Выше города, рѣка спускается съ высоты около тридцати метровъ рядомъ водопадовъ, которые представляютъ во всякое время года двигательную силу для мукомольныхъ мельницъ и другихъ промышленныхъ заведеній. Ниже, воды Атлантического океана поднимаются вверхъ по рѣкѣ и носятъ суда до самыхъ набережныхъ города. Прежде суда съ осадкой болѣе 3 метровъ не могли добираться до Ричмонда: теперь фарватеръ, расчищенный драгами до глубины 6 и 7 метровъ, даетъ доступъ судамъ очень большаго тоннажа; каналь для мелкихъ судовъ обходитъ пороги и проникаетъ далеко на плато черезъ гряды Аппалахской цѣли. Ричмондъ сосредоточиваетъ въ себѣ торговлю штата и имѣетъ до сотни фабрикъ, гдѣ приготавливаютъ разные сорта табака, между прочимъ, жевательный табакъ, составляющій спеціальность Виргиніи. Кромѣ того, вдоль рѣки расположены многочисленные чугуноплавильныя заводы въ Ричмондѣ и въ соседнемъ промышленномъ городѣ Манчестерѣ, построенномъ на противоположномъ берегу.

Петербургъ, въ 35 километрахъ къ югу, занимаетъ на рѣкѣ Аппоматокъ положеніе, сходное съ положеніемъ столицы, ниже могучихъ водопадовъ, обтекаемыхъ обходнымъ каналомъ, и при началѣ морскаго судоходства черезъ рейды Сити-Пойнтъ и лиманъ рѣки Джеймъ. Онъ имѣетъ большія мукомольныя мельницы и ведетъ дѣятельную торговлю земляными фисташками; однако, соседство Ричмонда наноситъ ущербъ его промышленности и торговлѣ. Во время междоусобной войны Петербургъ былъ южнымъ оплотомъ обширнаго укрѣпленнаго лагеря, сѣверную оконечность котораго занималъ Ричмондъ, и оба эти города одновременно достались въ руки сѣверянъ. Съ восточной стороны, сильная позиція, также защищенная нѣсколькими параллельными линіями паловъ, была не менѣе хоро-

¹⁾ „Atlantic Monthly“, September 1878.

сохраняема болотами и маляріей: восточный фронтъ укрѣпленій тянулся позади мѣстечка Брай-таунъ, приобрѣшаго извѣстность уже въ 1861 г. капитуляціей Корнваллиса, которая

Шерианъ, Шериданъ комбинированными атаками на сѣверъ и на югъ заставили силы генерала Ли эвакуировать два города, оснари-ваемые съ такимъ ожесточеніемъ, впродол-



Мостъ въ Цивиллнати

окончила ковецъ войнѣ за независимость, бенечивъ торжество американцевъ. Застрѣ-ва во своей арміи въ этой болотистой мѣст-ности. Макъ-Клееланъ тщетно пытался достиг-уть Ричмонда. Больше счастливые, Грантъ,

женіи четырехъ лѣтъ. Конфедераты, числен-ность которыхъ сократилась до десятиа ты-сичъ, изнемогая отъ утомления и голода, предприняли отступленіе къ свободнымъ отъ неприятеля западнымъ равнинамъ, надѣясь до-

стигнуть Ливчбурга, лежащего въ плодородномъ округѣ Пьемонта, затѣмъ пробраться въ верхнія долины Аппалахскихъ горъ; но, не будучи въ состоянн бороться скоростью съ федеральнымъ войскомъ, они принуждены были сложить оружіе 9 апрѣля 1865 года близъ деревни, служащей административнымъ центромъ графства Апноматоксъ. Война была кончена.

Ливчбургъ, такъ выгодно помѣщенный въ прекрасномъ богатомъ краѣ, на рѣкѣ, сопровождаемой судоходнымъ каналомъ, и у выхода нѣсколькихъ горныхъ проходовъ, черезъ которые онъ сообщается съ параллельными долинами Аппалахской цѣпи, сдѣлался, благодаря этому счастливому положенію, главнымъ складочнымъ мѣстомъ виргинскихъ табачковъ и дѣятельнымъ мануфактурнымъ центромъ. Однако, жизнь направляется особенно въ западную часть штата, въ большую Аллеганскую долину, гдѣ происходитъ раздѣлъ между покатостью рѣки Канавги черезъ Нью-Риверъ и покатостью Атлантического океана черезъ Джеймсъ-Риверъ и Стоунтоуъ, главную вѣтъ рѣки Роанокъ: въ нѣсколько лѣтъ желѣзные рудники и каменноугольные копи превратили многія деревни, между прочимъ, Роанокъ, прежде Бигъ-Ликъ, въ мануфактурные города. На сѣверѣ, собственно такъ называемая «Долина», гдѣ текутъ рѣка Шенандоа и различныя ея притоки,—земледѣльческая страна, славящаяся своимъ плодородіемъ и обитаемая красивымъ населеніемъ, шотландскаго, нѣмецкаго, англо-саксонскаго происхожденія. Въ Аллеганскихъ горахъ нѣтъ долины, въ которой бы не имѣлось одного или нѣсколькихъ курортовъ, съ теплыми минеральными водами. Особенно богата ими Виргинія, гдѣ такихъ источниковъ насчитываютъ около тридцати: Warm Spring, Hot Spring, Sulphur Spring, Healing Spring, Big Spring и другія подобныя же имена. Близъ Лира, города, лежащаго на восточной Шенандоа, ниже Гаррисонбурга, недавно открыты пещеры, менѣе обширныя, чѣмъ Мамонтова пещера, въ Кентукки, но болѣе разнообразнаго вида и болѣе значительной высоты свода. Къ востоку отъ Миссисипи и къ югу отъ Великихъ озеръ бобры, по словамъ Аллена, встрѣчаются теперь только въ округахъ Виргиніи.

Входъ въ Чизапикскій заливъ и всѣ его боковыя бухты, образуемая устьями рѣкъ Сушвеганна, Потомакъ, Раппаганокъ, Йоркъ, Джеймсъ, Апноматоксъ, имѣетъ такое важное стратегическое значеніе, что наши нужнымъ защититъ его сильнымъ укрѣпленіемъ, хотя фарватеры уже сами по себѣ неудобны для плаванія по причинѣ мелей и предательскихъ теченій. Крѣпость Монро, стоящая противъ этого входа, на полуостровѣ Йоркъ, является передовымъ веркомъ страны съ трехъ-милліон-

нымъ населеніемъ, гдѣ находятся большаго рода Балтиморъ, Вашингтонъ и Ричмондъ того содержаніе федеральнаго гарнизона фортъ Монро во все продолженіе междоусобной войны имѣло капитальное значеніе и результаты борьбы: въ сѣверныхъ водахъ, называемыхъ Гамптонъ-Родъ, ходила памятная битва между первыми вѣносцами, *Мерримакъ* и *Мониторъ*, домъ съ цитаделью, на западной сторонѣ, кинулось купальное мѣстечко, посѣщаемъ лѣтнее время многочисленной публикой, сѣвернѣе находится обширный домъ и докъ (National Soldier's Home), съ служайками, паркомъ и національнымъ садомъ. Федеральное правительство въ также этотъ полуостровъ для устройства ледя искусства и ремеселъ (Normal Institute) и фермы-школы для дѣтей освобожденныхъ негровъ и молодыхъ абригеновъ. Черезъ воспитанники, въ числѣ около пятидесяти дѣтей, въ числѣ полуторагодовалыхъ, таютъ рядомъ въ мастерскихъ и на поляхъ не было случая, чтобы между ними возмущенія и столкновенія, требовавшія вмешательства наставниковъ или мастеровъ; молодѣйцы, важные и проникнутые чувствомъ собственного достоинства, не спрашивали у кого совѣта, но послушно исполняли данныя указанія, ведутъ себя какъ взрослые люди. Въ канікулярное время большіе воспитанники уходять работать въ отдаленныя фермы. Многіе воспитанники, идущіе изъ Гамптонскаго института, поступаютъ въ какой-нибудь университетъ для дальнѣйшаго образованія.

Недавно въ этой части Виргинской провинціи возникъ очень дѣятельный торговый портъ, Ньюпортъ-Ньюзъ, построенный въ большомъ разстояніи отъ форта Монро. Устройство желѣзной дороги, для которой эта станція служитъ конечной приморской станціей, полный комплектъ доковъ, верфей, режныхъ и складочныхъ магазиновъ, благодаря чему она является однимъ изъ наилучше обустроенныхъ приморскихъ городовъ; уже поговариваютъ ни болѣе, ни менѣе объ учрежденіи тамъ «перваго порта Америки». Въ 1890 году этотъ нарождающийся городъ уже вывезъ хлѣба и другихъ земледѣльческихъ продуктовъ на сумму 40 милліоновъ ф. но иностранные корабли пока еще не хорошенъко дороги въ новый портъ. Сочающіе спекулянты обратили взоры на Чиддлеръ или Йоркмутъ, намѣреваясь обустроить его въ мѣсто круннаго акса. Тогда нѣтъбннее разоренное мѣстечко И таунъ снова поднялось бы на степень большого города; что касается первой колоніи бѣлыхъ на Виргинской территоріи, Джеймстауна, ваяннаго въ 1607 г., то никто не помнилъ

о возстановлении его: онъ занималъ слишкомъ неблагоприятное положение на своемъ болотистомъ острокѣ. «Есть мѣста, гдѣ не могутъ возникнуть города», сказала Джефферсонъ, говоря именно о колоніи Джемстаунъ¹⁾. Недалеко оттуда, деревня Вильямсбургъ, бывшая мѣстопробываніемъ правительства до 1780 г., также осталась почти пустынной.

Движеніе вѣшняго судоходства въ Нью-портъ-Ньюзъ въ 1890 г.: прибыло—18 судовъ, вместимостью 73.751 тонна; вышло—140 судовъ, вместимостью 192.387 тоннъ; всего вѣсть—158 судовъ, вместимостью 266.138 тоннъ.

Противъ форта Мьюро, на южномъ берегу лимана, Норфолькъ, Портсмутъ, Берклеи, разлѣенные мелководными заливами, устьями рѣки Елизабетъ, составляютъ вѣсть большое городское поселеніе, второе въ штатѣ по числу жителей. До междоусобной войны Портсмутъ былъ главной морской станціей Соединенныхъ Штатовъ, но теперь эта группа городовъ имѣетъ важное значеніе только для судоходства и движенія торговаго обмѣна. Тамъ производится обширная торговля сельско-хозяйственными произведеніями и особенно продуктами огородаводства, овощами, плодами, земляными фруктами; въ извѣстное время года въ Норфолькъ приходятъ цѣлыя флоты за грузами плодовъ перваго сбора рынковъ Сѣвера. Почти всѣ пароходы, проникающіе въ Чизаникскую бухту, чтобы подняться въ тотъ или другой изъ впадающихъ въ нее лимановъ, заходятъ въ Норфолькъ, служащій пристанью и якорной стоянкой для рыболовныхъ судовъ, во множествѣ пещцающихъ мели Чизаникскаго залива.

Движеніе вѣшняго судоходства въ портахъ Норфолькъ, Портсмутъ и Берклеи въ 1890 г.: прибыло—70 судовъ, общей вѣстим. 84.850 тоннъ; вышло—109 судовъ, общей вѣстим. 26.683 тоннъ; вѣсть—179 судовъ, общей вѣстим. 193.533 тонны.

Соперничество Ньюпортъ-Ньюза не помѣшало Норфольку быстро возрастать и пріобрѣтать все большую важность въ эти послѣдніе годы: посредствомъ судоходныхъ каваловъ, перерѣзывающихъ Десмалъ-Свампы и другія болота побережья, городъ этотъ господствуетъ надъ выходомъ прибрежныхъ равнинъ Сѣверной Каролины, отдѣленныхъ отъ сосѣдняго моря песчаными косами и опасной цѣпью буруновъ. Даже среди болотъ встрѣчаются тамъ и сямъ фермо воздѣланные сады, вѣкогда расчищенные бѣлыми неграми, укрывавшимися въ Десмалъ-Свампы.

Главные города Виргиніи, съ числомъ ихъ жителей въ 1890 г.: Ричмондъ—81.388 жит.; Ричмондъ съ Манчестеромъ—90.634 жит.; Норфолькъ—34.671 жит.; Норфолькъ съ Портсмутъ, Беркеемъ и пр.—52.038 жит.; Пе-

тербургъ—22.660 жит.; Линчбургъ—19.709 жит.; Роанокъ—16.159 жит.; Александрія—14.339 жит.

14.—Сѣверная Каролина.

Сѣверная Каролина (North Carolina), слѣдующая непосредственно за Виргиніей на атлантическомъ поморьѣ, составляетъ продолженіе этого штата по своимъ естественнымъ дѣленіямъ. Простираясь также отъ моря до западнатоковой покатости, она представляетъ нѣсколько параллельныхъ поясовъ, различающихся климатомъ, почвой и произведеніями; но въ цѣломъ Сѣверная Каролина менѣе плодородна и имѣетъ менѣе веселый видъ, чѣмъ Виргинія. Обширныя равнины, бывшія вѣкогда морскими дномъ, покрыты безплоднымъ пескомъ, по которому проложены дороги съ деревянной настилкой, и гдѣ растутъ только хвойныя деревья: отсюда прозвище штата *Turpentine State*. На востокъ область болотъ, байю, болотистыхъ заливовъ занимаетъ большую часть побережья. Берегъ этотъ, выдвигнувшій въ море три песчаныхъ стрѣлки мысовъ Гаттерасъ, Лукаутъ, Фэръ, есть, вѣсть съ берегомъ Техаса, самый негостепріимый въ Соединенныхъ Штатахъ: федеральное правительство выбрало эти опасныя воды какъ мѣсто для испытанія морскихъ качествъ военныхъ кораблей. Эти невыгоды объясняютъ, почему Сѣверная Каролина, превосходящая пространствомъ Виргинію, стоитъ гораздо ниже послѣдней по численности населенія, по торговлѣ и промышленности. Но жители ея, англійской расы, смѣшанной съ кельтами, выходцами изъ Шотландіи и Ирландіи, много способствовали эмиграціей, въ первой половинѣ настоящаго столѣтія, заселенію штатовъ Теннесси, Миссисипи и Техаса. Мелкое землевладѣніе представлено въ Сѣверной Каролинѣ энергической демократіей сильныхъ землевладѣльцевъ. Говорятъ, въ самыхъ глухихъ мѣстахъ обширныхъ сосновыхъ лѣсовъ, въ *barrens* или песчаныхъ равнинахъ прибрежья живутъ почти одичалое населеніе.

Мѣсто сѣверной Каролины между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики по пространству (52.250 кв. миль=135.327 кв. километр.)—28-е; по народонаселенію въ 1890 г. (1.617.947 жителей)—16-е; по километрической плотности населенія (12 жит.)—22-е.

Столица штата, Ралей,—одинъ изъ тѣхъ второстепенныхъ городовъ, которые выбираются для мѣстопробыванія законодательнаго собранія по причинѣ изъ децентральнаго положенія; впрочемъ, она имѣетъ ту выгоду, что расположена въ одной изъ самыхъ здоровыхъ мѣстностей, въ лѣсной области. Важнѣй-

¹⁾ «Observations sur la Virginie».

ший городъ штата, Вильмингтонъ, построенъ вблизи моря, на рѣкѣ мыса Фиръ, который, несмотря на опасность его подходовъ, все-таки самый доступный пунктъ на томъ берегу (движение вѣшняго судоходства въ этомъ портѣ въ 1890 г.: 361 судно, общей вѣстимостью 162.670 тоннъ). Во время междоусобной войны Вильмингтонъ приобрѣлъ довольно важное значеніе, какъ главная пристань для судовъ, которыми форсировали блокаду, чтобы выгрузить боевые припасы и забрать грузы хлопка для доставки на Бермудскіе и Багамскіе острова. Торговля эта прекратилась только послѣ взятія фортовъ, защищавшихъ входъ въ рѣку. Новый Беръ (New-Berpe) менѣе дѣятельный, чѣмъ Вильмингтонъ, посѣщается каботажными судами, которые ходятъ въ озеро Памуико за грузами дѣса, смолы и терпентина.

На западѣ штата, въ сердцѣ Аппалахской цѣпи, городъ Ашвилъ, окруженный плодовитыми садами, служагй исходнымъ пунктомъ для туристовъ, предпринимающихъ восхожденіе на высокіе хребты, доминируемые горой Митчелъ. Въ сентябрѣ мѣсяцъ женщины и дѣти ходятъ въ окружающіе дѣса въ пояски корня живицеы, известнаго въ краѣ подъ именемъ *gum*. Мѣстность вокругъ Ашвиля самая замѣчательная въ Соединенныхъ Штатахъ по разнообразію и блеску ея флоры; она славится своими роскошными цвѣтами и превосходными плодами. Въ эпоху массоваго изгнания черокезовъ, съ 1836 по 1839 годъ, одно маленькое племя успѣло удержаться на западной оконечности штата, въ одной долинѣ Димыхъ горъ, почти неизвѣстной бѣлымъ; въ 1890 г., племя это, достигшее довольно значительной степени благосостоянія, заключало въ себѣ 2.885 душъ, почти на половину чистой, несмѣшанной расы. Правительство отвело имъ участокъ земли (*reservation*) въ коллективную собственность.

Главные города Сѣверной Каролины, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году: Вильмингтонъ—20.908 жит.; Ралей—12.798 жит.; Ашвилъ 10.433 жит.

15. Южная Каролина.

Изъ двухъ смежныхъ одинаковыхъ штатовъ Южная Каролина (*South Carolina*) съ большимъ правомъ носить это имя Каролины, такъ какъ первые французскіе колонисты поселились въ Шарльпортѣ, на островѣ его побережья. Гербъ штата, изображающій лаганаго, доставилъ Южной Каролинѣ также прозвище *Palm-Tree State*. Она составила часть тринадцати колоній, завоевавшихъ себѣ независимость побѣдой надъ англійскими силами; однако, авсдичаве во время этой войны вербовали тамъ рекруты въ большомъ числѣ и вообще

населеніе Каролины относилось довольно дифференціально къ борьбѣ. Гораздо сильнѣе возбуждены страсти, когда южные штаты думали основать конфедерацію, управлѣніе разовладѣльцами; Чарльстонъ взялъ въ тогда починъ разрыва. Тогдашніе послѣ Линкольна въ президенты, южные каролинцы провозгласили «отдѣленіе» (*secession*) и дѣли крѣпостями и арсеналами, которыми федеральное правительство имѣло на ихъ территоріи: одинъ только укрѣпленный пунктъ около Чарльстона, фортъ Сомтеръ, еще еще нѣсколько мѣсяцевъ во власти сѣверныхъ и первыя вооруженныя столкновенія мѣсто вокругъ этой крѣпости. Естественнаго дѣленія Южной Каролины тѣ же, что и другихъ штатахъ цизаллеганской пограничья Атлантическаго океана тянется острововъ и болотъ; затѣмъ, внутри страны земля постепенно поднимается къ основанію Аппалахской цѣпи, и наконецъ, горы и вышенныя долины составляютъ особую дѣльческую область. *Sea Islands*, или «морскіе острова», производятъ, но въ маломъ количествѣ, длиноволокнистый хлопокъ (*island*), самый цѣнный сортъ хлопка во свѣтѣ, а сырыя земли побережья даютъ широкій рисъ въ Соединенныхъ Штатахъ, же, какъ въ другихъ странахъ, обрабатывався прежде руками невольниковъ, плантаціи въ большей части истощены хлопковой культурой, и обширныя пространства оставлены въ залежи. Впрочемъ, война пространилась, какъ пожаръ, по этимъ скимъ мѣстностямъ, убивая, изгоняя или рая плантаторовъ: значительная часть перешла въ руки ростовщиковъ-евреевъ.

Одѣлка народнаго богатства Ю. Каро въ 1890 г.: 490.000.000 доллар.; въ 1873—132.000.000 доллар.

Между заброшенными плантаціями очень богатые фосфоритами, камнями, которые прежде употреблялись только для мошенороговъ, а теперь служатъ средствомъ къ оленію истощенной почвы; площадь земелитвами этого камня опредѣляютъ въ кв. километровъ, а содержаніе фосфора простирается до 3.000 тоннъ на гектаръ. Въ 1889 г. изъ Чарльстона вывезено 317 500 тоннъ этого камня). Нѣкоторые каролинскіе оу основанія горъ, заключаютъ въ себѣ драгоцѣнныя залежи, золотосодержащія разрабатываемыя съ выгодой уже въ те полстолятія. Французская раса представитъ Южной Каролинѣ многочисленными камми эмигрантовъ-гугенотовъ, пришедъ просить убѣжища у колониальнаго правительства послѣ отбѣны Нантскаго эд. Они были, впрочемъ, очень дурно приняты англійскими колонистами, и имъ прѣддолгие годы добиваться социальной и по-

теской равноправности съ другими бѣлыми; томъ, и поддержка сѣверянъ помогла имъ завоевать политическую власть; но торжество ихъ было непродолжительно, и угрозы, вмѣстѣ съ ловкой манипуляціей законовъ, позволили



На Миссисипи.

и англійскій гадъ. До междоусобной войны племя Южной Каролины заключало въ себѣ сильное большинство чернокожихъ, около двухъ пятыхъ общаго числа жителей. Они явились наиболѣе многочисленнымъ элемен-

бѣлымъ снова всецѣло забрать въ свои руки правительственную гегемонію.

Мѣсто Южной Каролины между штатами и территориями Сѣверо-Американской федерации по пространству (30.750 кв. миль=79.176

кв. километр.)—29-е: по народонаселению (въ 1890 г. 1.151.149 жителей)—22-е: по километрической плотности населения (15 жит.)—18-е.

Официальная столица Южной Каролины — городъ Колумбиа, прячущійся подъ тѣнью магнолій и дубовъ, на высокомъ берегу рѣки Конгари, выше ея каскадовъ; нѣсколько другихъ притоковъ присоединяются къ этой рѣкѣ и образуютъ вмѣстѣ съ ней рѣку Санти, впадающую въ Атлантический океанъ, къ сѣверу отъ Чарльстона. Этотъ послѣдній городъ, построенный на наземномъ полуостровѣ, окруженномъ бульварами и набережными, — метрополія штата и одно изъ историческихъ мѣстъ американскаго континента. Онъ имѣетъ за собой болѣе чѣмъ двухнѣковое существованіе, и въ началѣ былъ однимъ изъ центровъ американской торговли по экспорту хлопка и риса, и въ особенности по импорту невольниковъ, привозившихся съ Антильскихъ острововъ.

Движеніе судоходства въ Чарльстонѣ по заграничному сообщенію въ 1890 г.: прибыло—153 судна, выѣстим. 86.710 тоннъ; вышло—194 судна, выѣстим. 120.969 тоннъ; выѣстъ—347 судовъ, выѣстим. 207.679 тоннъ.

Общее движеніе судоходства, вмѣстѣ съ каботажемъ, въ 1889 г.: 732 судна, выѣстим. 731.517 тоннъ. Цѣнность морской торговли въ 1889 г.: 16.743.951 піастръ.

Во время войны за независимость Чарльстонъ былъ дважды атакованъ, но безъ успѣха, англійскимъ флотомъ; затѣмъ онъ впродолженіи четырехъ лѣтъ гражданской войны отражалъ нападеніе федеральныхъ силъ. Ему неоднократно приходилось также страдать отъ пожаровъ, наводненій и землетрясеній. Но послѣ каждого такого бѣдствія онъ скоро отстраивался и оправлялся: плантаторы имѣютъ тамъ, для сезона морскаго купанья, виллы съ садами и цвѣтниками. Два широкихъ лимана, Ашлей и Куперъ, омывающіе городъ на сѣверѣ и югѣ, соединяются на востокъ отъ полуострова и образуютъ безопасный рейдъ, отдаленный отъ океана извилистымъ баромъ, на которомъ глубина воды, во время отлива, не превышаетъ 3 метровъ: теперь работаютъ надъ сооруженіемъ двухъ сходящихся моловъ, опиравшихся, одинъ, длиной 4.367 метровъ, на островъ Сюлливанъ, другой, длиной 5.611 метр., на островъ Моррисъ, и устройство которыхъ, какъ надѣются, будетъ имѣть результатомъ углубленіе фарватера до 6 сличкомъ метровъ. Въ рейдѣ, на островахъ и песчаныхъ мысахъ, разбѣсны форты, напоминающіе событія междоусобной войны.

Другой портъ Южной Каролины, Джорджтаунъ, при устьѣ рѣки Греть-Пиндъ, посѣщается только каботажными судами. Бофортъ (Beaufort), въ прибрежьи «Морскихъ острововъ», Sea-Islands, обладаетъ великолѣпной

группой якорныхъ стоянокъ, известной общимъ именемъ «Королевскаго порта», По-Ройдъ, въ которомъ свободно могли бы стоять цѣлыя флоты. Въ послѣднее время этотъ городъ сдѣлался серьезнымъ соперникомъ Чарльстона по вывозу хлопка и риса ботажными судами.

Движеніе судоходства въ Бофортъ по морской торговлѣ въ 1890 г.: 167 судовъ, общимъ выѣстимостью 178.185 тоннъ.

На одномъ изъ острововъ Портъ-Рой французскіе гугеноты, высаженные Рибо, дали попытку колонизаціи; тамъ же, въ Портъ-Ройдѣ, поселились первые англійскіе ловисты, и должна была получить примѣръ образцовая конституція, придуманная филофомъ Локкомъ, хартия, не представляющая впрочемъ, ничего оригинальнаго: она просто оснипала власть восьми «сеней», землевладѣльцевъ, подъ предѣлительствомъ королевскаго наместника. Майоратъ учрежденъ въ мужскомъ поколѣнии, и свободный обыватель имѣетъ неограниченную власть надъ неграми-невольниками.

Главные города Южной Каролины, съ числомъ ихъ жителей въ 1890 г.: Чарльстонъ 54.955 жит.; Колумбиа—15.353 жит.

16. Georgia.

Георгія (Georgia), одна изъ тринадцати первоначальныхъ штатовъ и важнѣйшій всѣхъ штатовъ, лежащихъ къ югу отъ Мазона и Диксона, превзошла численно населенія Тенесси, опередила также Виргінію такимъ образомъ заслуживаетъ прозвища *Keystone of the South*, «Ключъ въ сводѣ Юга», которое она присвоила, сравнивая себя Пенсильваніей, «Ключемъ въ сводѣ Сѣвера». Въ самомъ дѣлѣ, штатъ этотъ занимаетъ логичное географическое положеніе, на раздѣльной возвышенности и на двойной катости, спускающейся съ одной стороны въ Атлантическому океану, а съ другой — къ мексиканскому заливу. Однако, моря онъ касаются только на юго-востокѣ, между лиманомъ Саванны и лиманомъ Сентъ-Мери. На западѣ, границей его со стороны Алабамы служитъ рѣка Чаттагучи, впадающая въ Мексиканскій заливъ, во нижнее теченіе этой рѣки принадлежитъ Флоридѣ. Географическая плоскость, начинающаяся въ сѣверныхъ отрогахъ Аппалахскихъ горъ, орошаемая многочисленными рѣками, ходящими въ верообразно къ двумъ морямъ, одна изъ самыхъ плодородныхъ странъ вѣрной Америки, и до междоусобной войны она пользовалась большимъ благосостояніемъ. Удаленный отъ славнаго театра военныхъ дѣйствій между Вашингтономъ и Ричмондомъ штатъ этотъ могъ надѣяться, что будетъ

ментъ отъ бѣдствій войны; но изъ всѣхъ областей Юга онъ былъ, напротивъ, наиболѣе опустошенъ неприятелемъ, ибо черезъ его территорію направилась армія Шермана, чтобы разбить вѣдущую конфедерацию рабовладельческихъ штатовъ. Послѣ страшныхъ сраженій изъ-за владѣнія Атлантой, на сѣверо-западъ Георгіи, федеральная армія ринулась по нѣсколькимъ параллельнымъ дорогамъ въ направленіи Саванны, сжигая на пути города и фермы, опустошая поля, разрушая мосты и желѣзныя дороги, словно пронесся грозный ураганъ полосой въ сто километровъ ширины. Исчисляють слышнѣе въ 2 миллиарда франковъ стоимость богатствъ, истребленныхъ во время этого страшнаго похода. Съ той поры Георгія уже оправилась отъ повесенныхъ потерь, и население ея возросло на половину.

Мѣсто Георгіи между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики: по пространству (59.475 кв. миль=154.040 кв. километровъ) — 20-е; по народонаселенію (въ 1890 г. 1.637.353 жителей) — 12-е; по геометрической плотности населенія (12 жителей) — 23-е.

Атланта, которую георгійцы сдѣлали, послѣ войны, своей столицей, изъ чувства патріотической признательности въ память ея долгого сопротивленія арміямъ Сѣвера, занимаетъ не центральное положеніе, какъ большинство главныхъ городовъ американскихъ штатовъ; но, какъ это достаточно доказалъ походъ Шермана, она есть истинный стратегическій центръ Георгіи и, вмѣстѣ съ Чаттагугой, держитъ ключъ отъ всѣхъ штатовъ, замыкающихся между Атлантическимъ океаномъ, рѣками Огайо, Миссисипи и Мексиканскимъ заливомъ; отсюда ея прозвище *Gate City*, это «Ворота Юга». Она командуетъ, съ высоты 331 метра, южными проходами Аппалачскихъ горъ и началомъ долинъ, расходящихся вокругъ этого гидрографическаго центра, къ Миссисипи, Мексиканскому заливу и Бермудскому морю. Желѣзныя дороги, пересѣкающіяся въ Атлантѣ, еще болѣе увеличиваютъ стратегическую важность города, сдѣлавшагося теперь самымъ многочисленнымъ въ Георгіи, хотя первые дома были построены только въ 1843 году. Рѣка Чаттагуа, проходящая километрахъ въ двѣдцати къ сѣверо-западу, неудобна для судоходства въ этой части своего теченія. Она начинаетъ носить суда, да и то не глубоко сидяща въ водѣ, только въ 200 километрахъ ниже, отъ водопадовъ при городѣ Колумбусѣ, утилизируемыхъ для бумагопрядильни и другихъ мануфактуръ. Атлантскій университетъ, въ принципѣ открытый какъ для бѣлыхъ, такъ и для негровъ, не имѣетъ другихъ воспитанниковъ европейской расы, кромѣ стипендіатъ-профессоровъ. Верстахъ въ двадцати къ сѣверо-востоку стоитъ мощная

гранитная масса, называемая «Каменной горой», *Stone Mountain*, въ которой предполагають гору Олимпъ индѣйцевъ племени крякъ; верхняя площадка ея, около 200 метровъ въ окружности, обнесена стѣной. — Вѣроятно, остатки древней крѣпости; окрестныя пещеры заключаютъ въ себѣ трупы, превратившіяся въ муміи ¹⁾.

Два другіе города. Маконъ на рѣкѣ Окмуджи, и Милледжвилъ, на рѣкѣ Оконн, лежащіе недалеко отъ геометрическаго центра штата, еще недавно оспаривали у Атланты рангъ столицы. Такъ же, какъ Колумбусъ, на рѣкѣ Чаттагуа, они основались, тотъ и другой, въ пунктахъ, гдѣ рѣки спускаются водопадами изъ своихъ верхнихъ долинъ, и отсюда начинается судоходное теченіе: до постройки желѣзныхъ дорогъ эти позиціи, такъ сказать, указывались самой природой какъ мѣста, гдѣ должны были возникнуть промышленныя города. Городъ Августа, на правомъ берегу рѣки Саванны, занимаетъ аналогичное положеніе и располагаетъ, для своихъ бумагопрядильныхъ мануфактуръ, двигательной силой, доставляемой водопадами въ 12 метровъ общей высоты. Августа находится почти на равномъ разстояніи отъ двухъ портовъ, Чарльстона и Саванны.

Этотъ послѣдній городъ, долгое время бывшій самымъ многочисленнымъ въ Георгіи и до сихъ поръ оставшійся ея главнымъ торговымъ центромъ, расположенъ на южномъ берегу рѣки Саванны, широко открытой къ морю лиманомъ, длинной около 30 километровъ. Это городъ уже не молодой, такъ какъ первые дома его появились съ 1732 года, и одинъ изъ самыхъ пріятныхъ, несмотря на его песчаныя улицы; прекрасныя деревья, осыняющія его жилища, доставили ему, какъ Кливленду и нѣкоторымъ другимъ городамъ, прозвище *Forest City* («Лѣсной городъ»). Отпуская торговля Саванны, вывозящей хлопокъ, рисъ и сельскохозяйственные продукты, весьма значительна, благодаря превосходной гавани, доступной судамъ съ осадкой до 6 метровъ; она на много превышаетъ вывозную торговлю Чарльстона, сосѣда и соперника Саванны.

Экспортъ Саванны въ 1890 г.: 30.884.450 шатровъ (слишкомъ 150 милліоновъ франковъ).

Движеніе судоходства по торговлѣ съ иностранными рынками въ 1890 году: прибыло — 361 судно, выѣтимъ 246.626 тоннъ; вышло — 350 судовъ, выѣтимъ 255.343 тоннъ.

Другіе порты, лежащіе южнѣе на георгійскомъ берегу, неудобны, по причинѣ опаснаго подхода, но тѣмъ не менѣе имѣются рыболовными и каботажными судами, въ содѣйствіе одного изъ портовъ, Брунсвика, на —

¹⁾ D. C. Brinton, «Guide-book to Florida».

ходитесь, на островъ Сентъ-Симонъ, скромная деревня Фредерика, первая колонія англичанъ на Георгійской территоріи. Воды эти, вѣроятно, приобретутъ важное значеніе въ близкомъ будущемъ, какъ обширное поле устрицеводства: уже тысячи гектаровъ морского дна утилизированы тамъ для разведенія устрицъ.

Движеніе вѣшиваго судоходства въ портъ Брунсвикъ въ 1890 году: 535 судовъ, вмѣстимостью 303.648 тоннъ.

Въ Георгіи, какъ и въ Южной Каролинѣ, гористая область быстро богатѣетъ, благодаря ежегоднымъ посѣщеніямъ досужихъ людей, привлекаемыхъ ея теплымъ климатомъ, ея зеленѣющими долинами, ея лѣсами, водопадами и прекрасными горизонтами. Сады ея также славятся своимъ плодородіемъ, а ручьи катятъ золотососный песокъ¹⁾. Маленькій мавей дворъ, основанный въ хорошенкомъ городѣ Далонга, чеканитъ золотую монету для федеральнаго правительства.

Главные города Георгіи, съ числомъ ихъ жителей въ 1890 году: Атланта—65.591 жит.; Саванна—41.762 жит.; Августа—33.150 жит.; Маконъ—22.698 жит.; Колумбусъ—18.650 жит.

17. Флорида.

Флорида, остатокъ болѣе обширной территоріи «Флориды», простиравшейся некогда на западъ до Миссисипской дельты, составляетъ особую область. Она ясно отдѣляется отъ суши континента, чтобы выдвинуться къ Антильскимъ островамъ, и по своему способу образованія, по своему климату, по флорѣ и даже фаунѣ, ея оконечность принадлежитъ къ антильскому міру. При томъ же она не входила въ составъ первоначальной территоріи Соединенныхъ Штатовъ и была присоединена къ этому государству только въ 1819 году. Возрастаніе ея населенія и народнаго богатства шло не такъ быстро, какъ въ сѣверныхъ и центральныхъ штатахъ. Озера, болота, непроходимые лѣса, занимающіе обширныя пространства въ южной половинѣ этого края, мѣшали колонизаціи; даже въ не болотистыхъ мѣстностяхъ низкорослыя пальмы, покрывающія почву и трудое выкорчевываемыя, долго обезкураживали земледѣльцевъ, пришедшихъ съ сѣвера. Кроме того, истребительная война противъ семиноловъ и опустошенія, которыя повлекло за собой возстаніе рабовладѣльческихъ штатовъ, отклонили въ другимъ странамъ потокъ иммиграціи. Разница климата также отталкиваетъ колонистовъ: если мягкость зимъ привлекаетъ богатѣхъ болыныхъ съ сѣвера, чадоточныхъ и иныхъ, въ числѣ болѣе шестидесяти тысячъ человекъ въ годъ, къ нѣкоторымъ саванаріямъ флоридскаго по-

бережья, то работники, напротивъ, нестяжательно боятся сырой, расслабляющей температуры этихъ областей. Наконецъ, одно изъ главныхъ препятствій распространенію и успѣхамъ земледѣлія происходитъ отъ раздачи. Во времена испанскаго господства, огромныхъ земельныхъ участковъ разнымъ высокопоставленнымъ лицамъ, права владѣнія которыхъ были подтверждены Соединенными Штатами въ трактатѣ, заключенномъ съ Испаніей; такимъ образомъ, значительное пространство лучшихъ земель принадлежитъ иностранцамъ, которые сами не живутъ въ своихъ имѣніяхъ и по большей части оставляютъ ихъ безъ обработки или сдаютъ въ аренду хищническимъ синдикатамъ. Несмотря, однако, на всѣ эти невыгоды, населеніе Флориды, въ которомъ африканцы составляютъ двѣ пятыхъ, болѣе чѣмъ удвоилось со времени междоусобной войны, и нѣкоторыя отрасли земледѣльческой промышленности, между прочимъ производство апельсинъ и кокосовыхъ орѣховъ и эксплуатация лѣса, доставляющаго столярный матеріалъ (красное дерево), даютъ этому краю возрастающую экономическую важность.

Мѣсто Флориды между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики: по пространству (58.680 кв. миль—151.981 кв. километр.) — 22-е; по народонаселенію (въ 1890 году 391.422 жители)—32-е; по километрической плотности населенія (25 жителей)—37-е.

Въ континентальной Флоридѣ главный по значенію городъ—Джacksonville, портъ рѣки Сентъ-Джонъ, центръ притяженія для выловливающихъ и для любителей охоты и рыбной ловли, которые находятъ достаточно добычи во внутреннихъ лѣсахъ и озерахъ; пароходы поднимаются по Сентъ-Джону до Палатки, на 120 километровъ отъ устья; но морскія суда съ трудомъ проникаютъ въ портъ Сентъ-Джонъ, заграждаемый баромъ. гдѣ глубина воды не больше метра во время отлива; теперь, впрочемъ, работаютъ надъ углубленіемъ фарватера до 4 съ половиной метровъ посредствомъ постройки сходящихся моловъ. Рѣка эта представляетъ скорѣе «цѣпь озеръ», откуда ея индѣйское имя Вила-ка,—соединенныхъ промежуточными потоками. Одно изъ этихъ озеръ получило названіе Lake George за сходство его съ чуднымъ озеромъ того же имени въ штатѣ Нью-Йоркъ, и каждый годъ тысячи посѣтителей высаживаются на его тѣнстые берега. Одинъ изъ источниковъ, питающихъ рѣку Сентъ-Джонъ, черезъ притокъ ея Оклавагу, носитъ имя «Серебрянаго», Сильверъ-Спрингъ; онъ образуетъ при выходѣ изъ известковой скалы бассейна шириной около 150 метр., до такой степени прозрачный, что ясно видны пески дна на глубинѣ 20 метровъ; выходящій изъ бассейна

¹⁾ Townsend, „Wild Life in Florida“.

потокъ даетъ доступъ большимъ лодкамъ. Серебряный источникъ выбрасываетъ огромное количество воды, около 1.350 миллионъ метровъ въ день, т. е. отъ 15 до 16 кубическихкихъ метровъ въ секунду; постоянная температура его воды 10,3° Цельсія ¹⁾. Деревня Окала, близъ Сильверъ-Спринга, известна въ Соединенныхъ Штатахъ какъ мѣсто, откуда была выпущена программа новой политической партіи, образованной новымъ союзомъ фермеровъ (Farmers' Alliance).

Джансовиль окруженъ апельсиновыми рощами, также, какъ Сентъ-Огюстинъ, городъ, лежащій южнее, на берегу Атлантического океана. Это Санъ-Агостинъ первый испанскій колонистовъ, древнѣйшее поселение европейцевъ на почвѣ Соединенныхъ Штатовъ по сю сторону Миссисипи: основаніе его ставится къ 1564 году, но уже ранѣе тутъ жили индѣйцы, ибо бѣлые построили свои дома на громадныхъ кучахъ раковинъ и другихъ кухонныхъ отбросовъ, возвышавшихся почти на 4 метра надъ уровнемъ моря; однако, мѣстность эта осѣла, такъ что для защиты города отъ размывающаго дѣйствія волнъ при-нуждены были построить широкую набережную, служащую теперь главнымъ гульбищемъ для городскихъ обывателей. Бѣлые жители Сентъ-Огюстина—по большей части магонскаго происхожденія, и мѣстный языкъ все еще испанскій, впрочемъ, съ большою примесью англійскихъ словъ. «Минорканцы», пришедшие въ Санъ-Агостинъ, эмигрировали сюда не добровольно. Навербованные однимъ спекулянтомъ на всѣхъ островахъ Средиземнаго моря и даже на берегахъ Малой Азии, они были высажены въ 1768 году, во Флоридѣ, гдѣ и основали мѣстечко Нова Смирна (Nova Smirna, New Smirna); но хозяинъ обращался съ ними такъ жестоко, что они бѣжали оттуда и поселились въ Сентъ-Огюстинъ.

На югѣ, берега Флориды, до самой оконечности ея, на протяженіи 600 километровъ, не имѣютъ городовъ; единственные населенныя мѣста на этомъ побережьи—нѣсколько негритянскихъ деревень да два-три форта, съ маяками и спасательными станціями. Осушка болотъ, очень уже подвинутая прорытіемъ канала, направляющагося къ Калусагачи, притоку Мексиканскаго залива, позволить колонизовать страну и превратить ее въ одинъ обширный садъ, лѣсные чащи, гдѣ тысячами бродятъ диавильныя свиньи и домашнія животныя, быстро расчищаются, чтобы уступить мѣсто планшамъ апельсиннаго дерева, кокосовой пальмы, особаго вида конопли, называемой си-зи.

Нѣсколько семей семиволовъ или «дикихъ индѣевъ», избыткія массоваго выселенія въ

1842 г., живутъ еще, въ двадцати ставовищахъ, на островахъ и берегахъ Эвергледовъ или Пай-Оки, — «Травянаго озера», — въ южной части полуострова, недалеко отъ Миами, маленькой гавани, гдѣ нѣсколько гоздетъ справляютъ свой крошечный промыселъ. Аборигены эти благоденствуютъ, какъ земледѣльцы и промышленники, готовятъ крахмалъ, муку и «тапіоку» изъ корвей *коуты*, дубятъ кожу, ввозятъ для собственного употребленія калориферы, швейныя машины, фортепиано, стѣнные часы. Племя ихъ годъ отъ году возрастаетъ; въ 1880 году ихъ насчитывали всего только 208 душъ; десять лѣтъ спустя число это увеличилось уже до 300, хотя мужчины относительно болѣе многочисленны, чѣмъ женщины. Несмотря на новый образъ жизни, навязываемый имъ американскою цивилизаціей, эти гордые и красивые индѣйцы гордятся своимъ происхожденіемъ, какъ члены клановъ Ягуара и Выдры, и не терпятъ никакого расагого смѣшенія съ бѣлыми людьми; они также очень энергично противятся всѣмъ попыткамъ колонистовъ, которые хотѣли бы склонить ихъ къ раздѣлу общаго поземельнаго имущества племени; они понимаютъ, что если они согласятся разрѣзать свою вотчину на мелкіе участки и учредить частную собственность, то послѣдняя скоро будетъ у нихъ отобрана какими-нибудь крупными скупщиками, и они увеличатъ собой массу пролетаріевъ ¹⁾. Многочисленныя горки, разсыпаны въ внутреннихъ равнинахъ, и кучи раковинъ на берегу моря указываютъ на то, что прежде край этотъ былъ густо населенъ.

Крѣпость, охраняющая проходы изъ океана въ Мексиканскій заливъ, стоитъ на островѣ Ки-Уэсть, въ цѣпи рифовъ, продолжающихъ восточный берегъ Флориды до Маркизскихъ и Черепашьихъ острововъ. Это Кабо Уэго испанцевъ, «Костяной островъ», названный такъ отъ его бѣловатыхъ скалъ. Имѣя всего 9 километровъ въ длину, при 3 километрахъ ширины, островъ этотъ поднимается только на 5—6 метровъ надъ среднимъ уровнемъ окружающаго моря; и тѣмъ не менѣе на этомъ подводномъ камнѣ выросъ значительный городъ. Ки-Уэсть обладаетъ прекраснымъ, защищеннымъ отъ вѣтровъ, портомъ, доступнымъ большимъ морскимъ судамъ съ осадкой отъ 6 до 7 метровъ, и благодаря своему положенію между двухъ морей, онъ сдѣлался обязательною пристанью для пароходовъ, поднимающихся и спускающихся по Заливному теченію въ Флоридскомъ каналѣ. Расположенный напротивъ Гаванны, съ которой его соединяетъ подводный телеграфный кабель, Ки-Уэсть участвуетъ въ торговлѣ этого большаго испанскаго города; и по внѣшнему виду онъ нѣсколько походитъ на

¹⁾ D. C. Brinton, «Guide-book to Florida».

¹⁾ F. Hugel, «Twentieth Century», July 30, 1891.

Гаванну своим вилами, клящимися под тенью кокосовых пальм, магнолий и других тропических деревьев.

Движение судоходства по заграничной торговле въ портъ Ки-Уэстъ въ 1890 году: прибывшихъ—287 судовъ, вмѣст. 127.101 тонна; вышедшихъ—297 судовъ, вмѣст. 134.477 тоннъ.

Кубанцы очень многочисленны между жителями Ки-Уэста, такъ какъ островъ этотъ служить имъ мѣстомъ убѣжища и центромъ пропаганды для изгнанниковъ со всѣхъ Антильскихъ острововъ: здѣсь часто замыслились, не разъ даже при поддержкѣ со стороны правительства Соединенныхъ Штатовъ, заговоры, имѣвшіе цѣлью подготовить политическія перемѣны на сосѣднихъ островахъ. Кубанскіе выходцы принесли съ собой въ Ки-Уэстъ искусство фабрикаціи сигаръ, которая теперь ведется тамъ очень дѣятельно; кромѣ того, жители острова эксплуатируютъ салины, собираютъ губки, ловятъ черепахъ, занимаются профессіей кораблекрушителей или спасателей, смотря по времени и обстоятельствамъ. Во время междоусобной войны этотъ чрезвычайно важный въ стратегическомъ отношеніи пунктъ постоянно оставался во власти федеральнаго флота и служилъ ему главнымъ опорнымъ пунктомъ для блокады южныхъ штатовъ. Испанскіе рыболовы изъ Кубы поселились временно на окружающихъ островкахъ того же рода (cayes, keys).

Западный берегъ Флориды, низменный, затопленный банками и мелами, имѣетъ очень мало портовъ, гдѣ бы могли останавливаться суда большаго тоннажа; одинъ изъ менѣе худыхъ, которымъ пользуются въ особенности для вывоза рогатаго скота на островъ Кубу, есть Тампа, бывшее испанское поселеніе, долго оставившееся заброшеннымъ, гдѣ сходятся главныя дороги этой замѣчательной области холмовъ и безчисленныхъ озеръ, происхожденіе которыхъ Шалеръ приписываетъ дѣйствію Гольфстрема, протекавшаго въ ту эпоху въ другомъ руслѣ. Далѣе показывается Седаръ-Кисъ, близъ устья рѣки Суванн, которую питаютъ, въ 70 километрахъ къ верховью, «Источникъ ламантинъ», Manatee Spring, названный такъ отъ травоядныхъ китовъ (trichechus manatus), которые заходили туда купаться въ голубой водѣ, подъ тенью деревьевъ; кое-гдѣ видны еще кости этихъ животныхъ, на половину прикрытыя осадками. Между инженерами поднимался вопросъ о прорытіи морскаго канала при основаніи полуострова, между Флоридадой, на устьѣ рѣки Сентъ-Мері, и Седаръ-Кисъ. Печисляютъ въ 221 километръ длину этого канала, который избавилъ бы суда, ходящіе между Новымъ Орлеаномъ и Нью-Йоркомъ, отъ необходимости дѣлать длинный обходъ въ 900 километровъ че-

резъ очень опасныя воды, утѣянные островами, мелами и подводными камнями; ежегодныя кораблекрушенія въ этихъ водахъ представляють потерю въ 25 миллионовъ франковъ.

Въ Западной Флоридѣ, старый испанскій городъ Сентъ-Маркъ (Сантъ-Марко) имѣетъ видъ руины съ 1704 года, когда англійскій отрядъ, вспомоцествуемый шайкой алибамоновъ, овладѣлъ этой крѣпостью и перебилъ или обратилъ въ рабство индѣйцевъ-аппалаховъ, которые тамъ находились подъ управленіемъ испанскихъ миссіонеровъ: около тысячи четырехсотъ этихъ плѣнниковъ были отведены на плантаціи Георгіи, въ окрестностяхъ Саванны ¹⁾. Сентъ-Маркъ—естественный портъ столицы штата, Талагасы, и обширной, хорошо орошаемой области, которую легко было бы превратить въ чудный садъ: тамъ во многихъ мѣстахъ встрѣчаются давно когда-то расчищенные пространства, извѣстныя подѣ именемъ «Старыхъ полей», *Old Fields*, которые теперь колонисты, черные или бѣлые, постепенно вновь завоевываютъ для культуры, въ увѣренности найти тамъ земли необычайнаго плодородія. Верстахъ въ двадцати къ югу отъ Талагасы, близъ рѣки Сентъ-Маркъ, быть изъ глубины 30 метровъ обильныя, чистыя и студеныя воды Вакуллы, вторичнаго появленія рѣки Алачуа, въ нѣкоторомъ разстояніи отсюда исчезающей подѣ землей. Вакулла, Сильверъ-Спрингъ и Манати-Спрингъ—три чудесныхъ источника Флориды, какъ полагають, тѣ самые, которыхъ искали испанцы, надѣясь найти источникъ Молодости ²⁾.

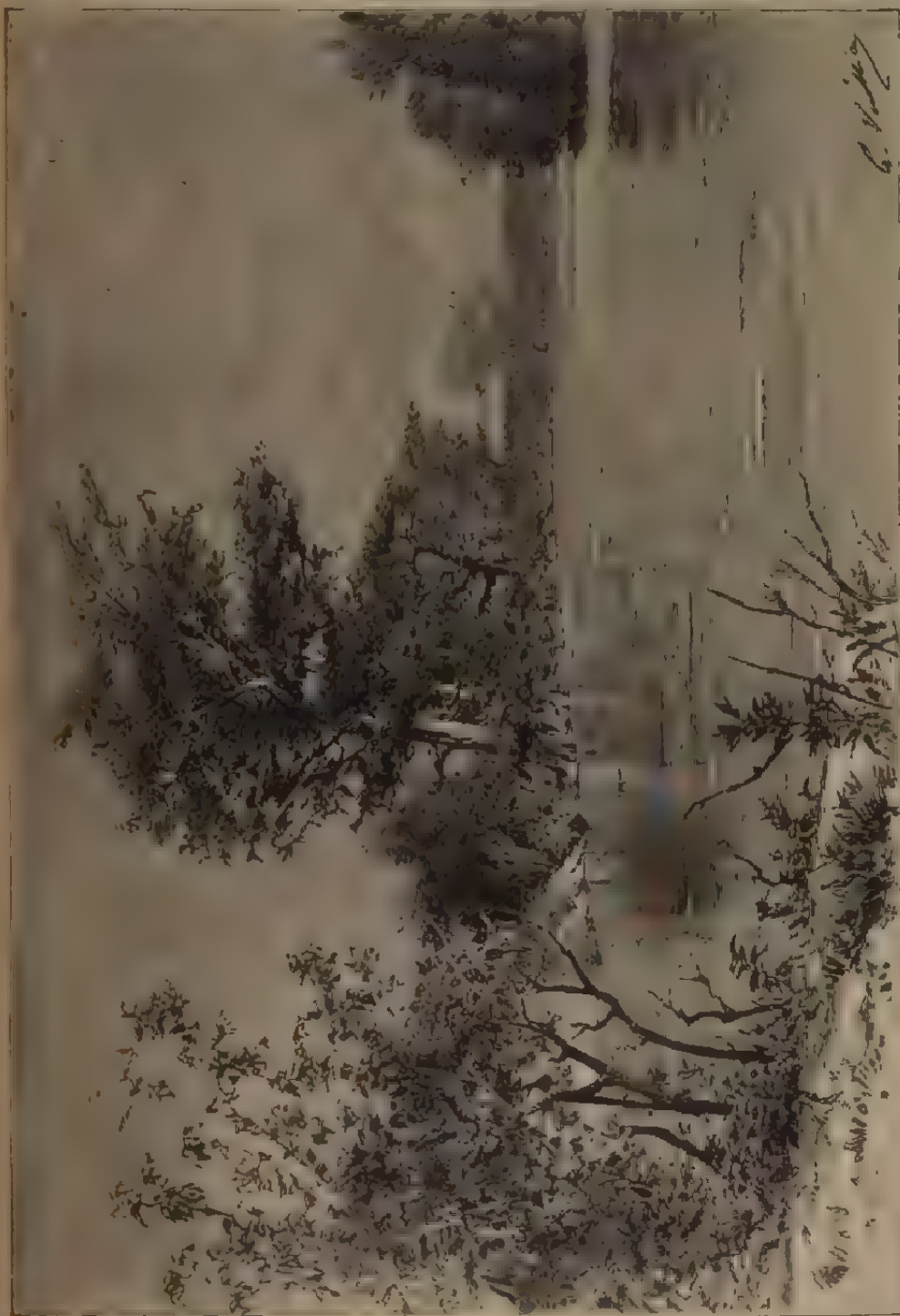
Торговля страны сосредоточивается въ Пенсаколѣ, лежащей на берегу Западной Флориды; такъ же, какъ Ки-Уэстъ, это укрѣпленный городъ, утилизировавшійся для военныхъ цѣлей уже съ 1693 г. Испанцы и французы послѣдовательно воздвигали тамъ укрѣпленія, и крѣпость много разъ была осаждаема и завоевываема; портъ, защищенный отъ всѣхъ вѣтровъ и доступный большимъ морскимъ судамъ 6-ти метроваго водоуглубленія, представляетъ весьма важный стратегическій пунктъ на этомъ негостеприимномъ берегу. Со времени междоусобной войны, и особенно съ тѣхъ поръ, какъ началась дѣятельная разработка каменноугольныхъ копей и желѣзныхъ рудниковъ въ Алабамѣ, Пенсакола, соединенная желѣзными дорогами съ центральными штатами, сдѣлалась цвѣтущимъ торговымъ городомъ. Еще недавно она вывозила только строевой дѣсь; теперь она отправляетъ за границу чугуны, производимыя сосѣдними штатами Алабамой и Тенесси; Бирмингемъ, важнѣйшій горнозаводскій и мануфактурный рынокъ Юга, сдѣлалъ Пенсаколу своимъ главнымъ портомъ.

¹⁾ Charlevoix, *Histoire de la Nouvelle-France*.

²⁾ D. C. Briston, *цитированное*.

Движеніе судоходства въ портѣ Пенсакола на вѣтшией торговлѣ въ 1890 году: прибыло— 553 судна, вмѣстим. 395,702 тонны; вышло— 379 суд., вмѣстим. 420,076 тоннъ.

пребываніе индѣйцевъ-учесовъ, племени, родственнаго нации криковъ, но говорящаго особымъ нарѣчіемъ. Деревня Чаттагучи, на рѣкѣ Апалачикола, при слияніи рѣкъ Флинтъ и Чат-



На берегахъ Сабинны.

Апалачикола, наследникъ имени, которое когда носила столица аппалаховъ или паллахи, — незначительное мѣстечко при устьѣ рѣки того же имени, составляющей продолженіе Чаттагучи, рѣки, или минающей мѣсто-

тагучи, была тѣмъ «индѣйскимъ городомъ» Чата-гучи, который Бертрамъ ¹⁾ описываетъ какъ «самый большой» изъ индѣйскихъ горо-

¹⁾ „Travels through North and South Carolina“

довъ, съ домами, состоявшими изъ деревяннаго сруба, обмазаннаго глиной и крытаго кипариснымъ гонтомъ; городъ этотъ заключалъ въ себѣ около двухъ тысячъ жителей.

Главные или историческіе города Флориды, съ цифрой ихъ населенія по переписи 1890 годъ:

Кп-Уэстъ—18.508 жит.; Джексоувиль—17.160 жит.; Пенсакола—11.571 жит.; Тампа—3.525 жит.; Фернандина—3.207 жит.; Сентъ-Огюстинъ—3.051 жит.; Аналачикола—3.024 жит.; Талагаси—2.933 жит.

Глава V

Покатость Великихъ озеръ и рѣки Миссисипи.

I. Рельефъ почвы.

Естественная область Соединенныхъ Штатовъ, составляющая часть срединной низменности Оверной Америки, между полярнымъ океаномъ и Мексиканскимъ заливомъ, есть самая обширная зона Союза: два вѣтвиныхъ вала, Аллеганскія и Скалистыя горы, ограничиваютъ пространство около 1.500 километровъ средняго диаметра во всѣхъ направленіяхъ, составляющее почти три пятыхъ поверхности Соединенныхъ Штатовъ, за исключеніемъ Аляски. Безъ сомнѣнія, эта огромная страна не вездѣ одинаково пригодна для обитанія; именно въ равнинахъ Записсипи обширныя территорія, недостаточно орошаемая рѣками или водами неба, могутъ быть утилизируемы только для выгона скота; но почти вся площадь предъ-миссисипскихъ штатовъ, дельта Луизианы и земли, простирающіяся на западъ въ среднемъ бассейнѣ Миссури и его притоковъ, отличаются баснословнымъ природнымъ богатствомъ; на этомъ громадномъ плодотворномъ полѣ сотни миллионы людей легко находили бы себѣ пропитаніе. Исключительная выгода этихъ областей состоитъ въ чрезвычайной легкости сообщеній; даже до постройки желѣзныхъ дорогъ бассейнъ Миссисипи и Великія озера представляли колонистамъ сѣтъ естественныхъ путей, какою не обладаютъ другія наиболѣе благоприятствуемая страны мира. Къ этимъ судоходнымъ дорогамъ прибавились желѣзныя линіи, звенья которыхъ съ каждымъ годомъ все тѣснѣе сближаются. Торговля зарождается въ степяхъ, еще недавно безлюдныхъ, и большіе города вырастаютъ, словно чудомъ, среди пустынь. Хотя столица Соединенныхъ Штатовъ и ихъ значительнѣйшая городская группа, Нью-Йоркъ, Бруклинъ и Джерси-Сити, находятся на атлантической покато-сти, но уже болѣе половины населенія перешло

за Аллегань, чтобы направиться въ бассейнъ Миссисипи, и день ото дня разность населенности возрастаетъ въ пользу этой средней части республики.

Между двумя гористыми окраинами великой равнины почти совсѣмъ нѣтъ большіхъ выступовъ почвы. Къ Аппалахскимъ горамъ на западѣ примыкаютъ, какъ ихъ предгорья, невысокіе холмы, тянущіеся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ видѣ непрерывныхъ цѣпей, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ почва представляетъ слегка волнистую поверхность, или усыяна закругленными буграми. Эта западная область горъ, менѣе изогнутая въ складки и изоборуженная трещинами, чѣмъ восточная, состоитъ изъ горныхъ породъ, заключающихъ въ себѣ смолистые угли, газы, минеральныя масла, соли, желѣзныя руды, ископаемыя богатства штатовъ Пенсильваніи и Огайо. Главную выпуклость рельефа, въ бассейнѣ рѣки Огайо, образуетъ длинный и широкій хребетъ, который геологи называли *Cincinnati Axis*, «Осью Цинциннатти», потому что метрополия штата Огайо находится на его протяженіи; высоты эти примыкаютъ къ водораздѣльной возвышенности, идущей вдоль южнаго берега озера Эри, и направляются къ юго-западу, параллельно Аллеганской цѣпи; но по виду онѣ мало разнятся отъ другихъ неровностей почвы, и боковая долины, перерывающія хребетъ, мѣстами дѣлаютъ его непримѣтнымъ. За Вабашемъ, такъ называемыя «преріи», отличающіяся отъ восточныхъ областей преобладаніемъ травяной растительности, не имѣютъ холмовъ, но представляютъ длинныя повышенія и пониженія почвы, которыя сравнивали съ волнами океана. Складки почвы, часто неувидимыя для глаза, соответствуютъ линіямъ глубокихъ водъ; онѣ образуются всегда выше истоковъ рѣкъ и представляютъ борозды, постепенно углубляющіяся въ направленіи скатовъ ¹⁾.

¹⁾ L. Lesquereux, «Geology of Illinois»;—Fr. Ratze, цитиров. сочиненіе.

Къ западу отъ собственно Аллеганскихъ горъ, около истоковъ Зеленой рѣки (Гринъ-Риверъ), въ Кентукки, простираются, въ видѣ возвышенныхъ равнинъ, пласты угленосныхъ известняковъ, прикрытые тонкими слоями песчанника и растительной земли. Эти формации, изрытыя многочисленными галереями, продолжаются на югъ отъ Кентукки, въ штатъ Тенесси, гдѣ онѣ, впрочемъ, занимаютъ меньшую площадь. Къ западу отъ плоскогорья, называемаго Кумберландскими горами, которое принадлежитъ къ системѣ Аппалахскихъ горъ, хотя отдѣлено отъ главной цѣпи глубокими параллельными долинами верхней Тенессы и ея притоковъ, почва понижается, и около центра штата образуетъ неправильную возвышенную поверхность. Этотъ неравный покровъ носитъ название Highlands или «Высокихъ Земель», хотя средняя высота его всего только отъ 360 до 320 метровъ. Высоты эти оканчиваются крутыми обрывами, пласты угленосныхъ известняковъ вдругъ прерываются, и путешественникъ видитъ у себя подъ ногами обширную равнину, верхніе слои которой были разрушены геологическими дѣятельностями; обнажившееся дно ея состоитъ изъ силурійскихъ формаций. Эта котловина, пространство около 16.000 квадрат. километровъ, «Большой Бассейнъ» Тенессы, по вѣдѣнію, была озеромъ въ отдаленныя времена; она имѣетъ контуры озернаго бассейна, съ бухточками и заливами, съ высокими мысами и песчаными сѣлками; аллювиальныя отложения, наполняющія впадины, дѣлаютъ ее самой плодородной частью страны ¹⁾. На юго-востокъ, область высокихъ равнинъ, съ такой же легкой и водообразной почвой, какъ прерія Иллинойса, простирается на покатости рѣки Томбиги.

Поле извѣстковыхъ формаций, ограничивающій «Большой Бассейнъ» на востокъ, поворачиваетъ къ югу, продолжаясь параллельно теченію Тенессы, и примыкаетъ на западъ къ другой области возвышенностей (Highlands), болѣе низкой сравнительно съ первой: она имѣетъ всего только 200 метровъ средней высоты надъ уровнемъ моря. Вскорѣ эта возвышенность наклоняется къ западу, покрытая слоями третичнаго происхожденія, и вдругъ круто обрывается уступами или террасами, возвышающимися отъ 20 до 60 метровъ надъ аллювиальной долиной, въ которой низивается Миссисипи; такъ какъ рѣка эта и сама течетъ метровъ на пятьдесятъ выше моря, то край самыхъ высокихъ береговыхъ утесовъ ея долина достигаетъ, слѣдовательно, абсолютной высоты около сотни метровъ (городъ Мемфисъ лежитъ на высотѣ 98 метровъ надъ уровнемъ океана). Эти террасовидные обрывы, или

bluffs, — очевидно, старые берега, размытые рѣкой въ ту эпоху, когда она катила гораздо болѣе значительную массу воды, чѣмъ нынѣ, состоятъ изъ песчаваго грунта, одѣтаго жирной глиной, со слѣдами лигнитовъ, и выше изъ желѣзистаго гравія, покрытаго мелкой глиной, сѣрой или желтоватой, заключающей въ себѣ известковыя сrostки и, мѣстами, кости исчезнувшихъ большихъ млекопитающихъ: формация эта аналогична лессу на берегахъ Рейна и въ обширныхъ равнинахъ Хоангъ-Хо (желтоземь). Крутые откосы то тутъ, то тамъ осыпаются, вследствие размыванія дождевыми водами и выветриванія; кромѣ того, землестая масса даетъ трещины, идущія далеко внутрь террасы, иногда на цѣлый километръ отъ вѣшняго края; щели въ десять и двадцать метровъ годъ отъ году расширяются, подготавливая постепенное разрушеніе крутыхъ береговъ въ пользу нижней равнины, съ которой Миссисипи, особенно во время разливовъ, уноситъ твердыя частицы, чтобы отложить ихъ въ другомъ мѣстѣ въ видѣ аллювіа ¹⁾. По другую сторону этой широкой долины, въ разстояніи 50, 60 и даже 100 километровъ, подобные же обрывы или крутые берега образуютъ вѣшній край равнинъ Замиссисипья.

Между великой рѣкой и основаніемъ Скалистыхъ горъ плоскость земель представляетъ гораздо болѣе правильный уклонъ, чѣмъ въ Предмиссисипль: въ нѣкоторыхъ частяхъ этой области скатъ такъ пологъ, что почва кажется горизонтальной. Въ сѣверной области равнина прерывается террасами или послѣдовательными уступами, поднимающимися, въ видѣ ступеней лѣстницы, отъ уровня равнины до основанія Скалистыхъ горъ, но которые яснѣе обозначены въ Британской Америкѣ, чѣмъ въ Соединенныхъ Штатахъ. Первый уступъ, очень неправильный, называемый «Coteau des Prairies» (терраса прерій), возвышающійся на 240 метровъ надъ долиной Миннесоты, есть прежняя береговая линія, которая часто была разрываемая и теперь представляетъ рядъ пригорковъ и высокихъ глинистыхъ береговъ. Вторая терраса, отдѣленная отъ первой долиной рѣки Жакъ, Джемсъ или Дакота («rivière à Jacques», James или Dakota-River), представляетъ непрерывный бугоръ въ тысячу километровъ длины, состоящій на вершинѣ изъ гравія, нанесеннаго нѣкогда льдами, а при основаніи — изъ глины и песку, отложенныхъ водами въ эпоху ихъ отступленія: это — «Coteau du Missouri», Миссурийская плоская возвышенность, названная такъ отъ рѣки, сопровождающей ее на западъ. До разстоянія 1.100 километровъ отъ Лаурентидъ, Дакотъ находится на террасахъ большіе камни, происходящіе изъ этихъ канадскихъ горъ. Первые путе-

¹⁾ James Safford, «Geology of Tennessee»

¹⁾ Dale D. Iwa, цитиров. сочиненіе

шественники часто описывали некоторые изъ этихъ «бугровъ», какъ вулканы; но это не-вѣрно: дымъ, заволакивающий скаты ихъ, странный запахъ, распространенный въ воздухѣ, илаки горѣлой глинѣ, встрѣчающіеся во многихъ мѣстахъ, происходят не отъ изверженія лавы, но отъ горѣнія лигнита, содержащагося въ нѣдрахъ земли; пемза, плавающая на поверхности Миссури, до Омаги и ниже, приносится не съ прибрежныхъ бугровъ, а съ дальнихъ Скалистыхъ горъ¹⁾. Словъ ископаемаго топлива, почти вездѣ горизонтальныя, ясно видны въ разрывахъ на скалахъ; заживенные неизвестно въ какую эпоху, они горятъ медлен-но, кальцинируя мало-по-малу почву и превращая ее въ родъ пуццолана; отсюда названіе «Горѣлые косогоры», данное путешественниками многимъ изъ дымящихся холмовъ²⁾. Эти террасы, или «Coteaux», заключаютъ въ себѣ также минералъ красный жировакъ (статитъ), въ которомъ индѣйцы видѣли плоть своихъ предковъ, и который они съ благоговѣніемъ употребляли для фабрикаціи своихъ священныхъ курительныхъ трубокъ. Ломки этого камня считались святой землею, и даже во время самыхъ ожесточенныхъ войнъ люди враждебныхъ племенъ встрѣчались тамъ, какъ друзья; впрочемъ, само божество предписывало миръ: приходившіе, гласитъ легенда, всегда при-вѣтствовались тамъ молніей и громомъ, выра-женіемъ грозной воли духовъ³⁾. Никогда во время посѣщенія имъ той мѣстности дѣйстви-тельно слышалъ раскаты грома; но съ той поры, говорятъ индѣйцы, приходъ «блѣднолицыхъ» разрушилъ чары.

Среди равнинъ, нѣсколько массивовъ пре-рываютъ своимъ неравнымъ профилемъ одно-образіе земной поверхности; но только одинъ изъ нихъ имѣетъ довольно большую долину, чтобы образовать особую орографическую си-стему: это—массивъ горъ Озаркъ, тянущійся съ юго-запада на сѣверо-востокъ, въ Индѣй-ской территоріи и въ штатѣ Миссури; въ сред-немъ, онъ слѣдуетъ въ томъ же направленіи, какъ Аллеганы, но ходъ у него гораздо болѣе неправильный, чѣмъ у предъ-миссисипскихъ горныхъ цѣпей. Около юго-западной своей оконечности этотъ массивъ имѣетъ форму изры-таго оврагами плоскогорья, вздымающаго свои хребты на 300 и 400 метровъ, въ среднемъ, но сѣвернѣе онъ распадается на нѣсколько па-раллельныхъ кряжей, вершины которыхъ до-стигаютъ высоты 600 метровъ. Гранитное ядро кое-гдѣ выступаетъ наружу, прикрытое

на скалахъ палеозойскими формациями, чапельные желѣзные холмы, около сѣвер-точной оконечности горъ Озаркъ,—по-тому, эруптивнаго происхожденія. Одинъ изъ нихъ, называемый «Желѣзной горой», *Mountain*, имѣетъ всего только 69 ме-тровъ надъ уровнемъ окружающей мѣстности; представляя тогда массу въ 230 миллі-оннъ желѣзной руды; подъ почвой, въ метръ толщины, хотя бы даже стѣнки со-лись вертикально внутрь земли, приби-3 милліона тоннъ къ металлическому со-щу. Горка Пилотъ-Нобъ была выше (метровъ), но содержала менѣе одно-руды: желѣзо тамъ чередовалось съ ро-мъ⁴⁾. Обѣ эти горы некогда считали-истощенными; однако, теперь онѣ разра-баются довольно слабо, такъ какъ заводъ переплавилъ лучшую руду.

На той же линіи, какъ горы Озаркъ, въ Индѣйской территоріи и въ А-засѣ, другіе массивы неправильной ф-обозначаемые общимъ именемъ горъ В-*Wichita Mountains*. Такъ же, какъ Озаркъ, эти высоты имѣютъ ядро, по-силурійскими пластами, и одна изъ нихъ положены въ видѣ цѣпей, другія же яв-въ формѣ плато, подобныхъ плоского-Техаса, отъ которыхъ ихъ отдѣляетъ Красной рѣки. Съ своей стороны, и те-возвышенности не продолжаютъ одноо-въ видѣ обширныхъ пространствъ безъ-офа: онѣ также представляютъ, на при-женіи горъ Озаркъ и Вичита, группы и даже уединенные конусы, поднимающіе-словно вулканическіе острова надъ по-ностью моря. Пространство, слегка накл-ное по направленію отъ запада къ востоку, которое простирается между Скалисты-рами, плоскогорьями Техаса, массивами В-и Озаркъ и Черными холмами (*Black* сѣвера, предгорьями Скалистыхъ горъ, некогда занято однимъ или нѣсколькими о-ными озерами, отъ которыхъ остались численныя слѣды. Пески, наполнявшіе впа-бышняго прѣсноводнаго внутренняго слоемъ различной толщины, достигавшіе въ некоторыхъ мѣстахъ пятидесяти метровъ, подняты нѣтроемъ въ формѣ дюнъ, загнѣ-плены травяной растительностью съ раз-лающимися корнями.

Большая часть Техаса состоитъ изъ слѣдующихъ одно за другимъ, въ видѣ ступеней, отъ береговъ Ріо-Гранде Мексиканскаго залива, Верхняя плато круто обрывающаяся со стороны рѣки, а часть въ своей западной части почти метровъ высоты и немного наклонена на

¹⁾ Jules Marcou, рукописныя замѣтки.

²⁾ Kiedlet, «Hydrographical Basin of the Upper Mississippi»;—Lewis and Clarke пѣтир. сочиненіе;—Hayden, Geological Report;—Th. Roosevelt, «Boating Trip of a Hancock».

³⁾ Niccollet, пѣтиров. сочиненіе;—J. C. Kohl, «Kitzibingami».

⁴⁾ Litten;—C. W. Swallow, «Geological Survey of Missouri».

къ востоку; край ея, надъ второй террасой, поднимается, въ среднемъ, на тысячу метровъ. Въ цѣломъ, это—громадная плита песчаника, съ поверхностью слегка волнистой, но безъ

промежутка вѣхи, указывавшія направление пути между лужами, колодцами, луговыми мѣстами: отсюда названіе *Llano Estacado* (Plains Jalonnées, Staked Plains), данное всей



Пейзажъ на Миссисипи.

орешей и глубокихъ вырѣзокъ: ни одна рѣка не прерываетъ это обширное плоскогорье пространствомъ около 70,000 кв. километровъ. Первые испанскіе путешественники, боясь заблудиться тамъ, ставили черезъ извѣстные

этой пустынной области. Второй уступъ, около 600 метровъ средней высоты, состоящий, какъ и Льяно Эстакадо, изъ слоевъ, принадлежащихъ къ вторичнымъ вѣкамъ, представляетъ болѣе разнообразный видъ, чѣмъ верхняя тер-

раса; рѣки, берущія тамъ начало, перерѣзываютъ его нѣсколькими параллельными долинами, направляющимися на юго-востокъ, перпендикулярно къ краю террасы; вдоль рѣкъ тянутся прибрежные поясы лѣсовъ, промежуточные пространства тоже одѣты кое-какой растительностью. Ниже, третья терраса, высотой около 200 метровъ, составляетъ уже часть полосъ третичныхъ формаций и была покрыта естественными дугами, прежде чѣмъ плантаторы овладѣли этими землями для цѣлей культуры; ниже простирается послѣдняя ступень испанской лѣстницы, аллювиальная зона нынѣшняго берега.

Значительная часть Техаса и Индѣйской территоріи, особенно въ Льяно-Эстадо, покрыта сплошной гипсовой формацией, вѣроятно, самой обширной, какал существуетъ въ Свѣтѣ: площадь ея исчисляютъ въ 600 километровъ длины и 320 километровъ ширины,—территория больше трети Франціи,—а толщина ея превышаетъ 1.500 метровъ. Во многихъ мѣстахъ этотъ по истинѣ неистощимый пластъ гипса состоитъ изъ прозрачнаго алебастра; въ другихъ мѣстахъ онъ является въ видѣ листовъ и въ видѣ кристаллизованнаго селенита; встрѣчаются также залежи съ разноцвѣтными прожилками, полосками, крапинками, происходящими отъ металлических окисловъ. Ручьи, размывающіе плато, разрывали его на конические горы, имѣющія каждая на верхушкѣ гипсовую плиту съ вертикальными стѣнками. Всѣ воды, протекающія черезъ эту область, содержатъ нѣкоторое количество сернокислой извести: отсюда непріятный горькій вкусъ, который путешественники находятъ въ водѣ Ріо-Негросъ, Колорадо, Бразосъ, Канадской рѣки, Арканзаса; нѣкоторые ручьи такъ насыщены гипсомъ, что животныя не могутъ пить ихъ воду¹⁾.

II. Древніе ледники, озера и рѣки.

Географическія черты побережья Великихъ озеръ и верхнихъ долинъ бассейна Миссисипи были сильно измѣнены дѣйствіемъ льдовъ: озера приняли яную форму, рѣки перемѣнили направление; водораздѣлы перемѣтились; вся природа обновилась, но подъ нынѣшнимъ рельефомъ можно еще во многихъ мѣстахъ распознать прежній рельефъ. Изученіе почвы, производимое систематически многочисленными геологами, позволило констатировать во всей сѣверной части Миссисипійской покатоости, какія именно мѣстности были покрыты льдами. Обширная кристаллическая полена, спускавшаяся изъ полярныхъ областей, разстилась тогда надъ всею страной, покрывая неровности почвы,

подобно тому, какъ испанскій ледникъ Гренландіи скрываетъ островъ и архипелагъ, на которомъ онъ разстилается. На югъ отъ озеръ Онтарио и Эри, граница ледниковыхъ формаций, почти параллельная южному берегу этихъ озеръ, направляется къ юго-западу, затѣмъ, повернувъ на югъ, пересѣкаетъ рѣку Огайо, немного выше того мѣста, гдѣ теперь стоитъ городъ Цинциннати. Глетчерныя гряды, эрратические камни встрѣчаются даже въ Кентукки до высоты 150 и 180 метровъ надъ уровнемъ Огайо. Но по сую сторону Луисвилля граница ледниковыхъ наносовъ поднимается къ сѣверу въ долину Вабаша, затѣмъ описываетъ большую кривую въ южной части Иллинойса, чтобы перейти Миссисипи ниже Сентъ-Лум и охватить, на западѣ отъ этой рѣки, всю долину Миссури. Такъ же, какъ въ Новой Англіи, въ штатѣ Нью-Йоркѣ и въ Сѣверной Пенсильваніи, въ этой области ясно видны слѣды пребыванія льдовъ: черты и борозды, проведенныя сползающей ледяной массой на скалахъ, эрратические камни, фронтальные и боковые морены, длинные и взволнованные бугры изъ песку и глины (kames), невысокіе крутые холмы (drum-lins), озера и котлообразныя ямы (kettle holes), оставленныя ледниками. Въ нѣкоторыхъ округахъ Миннесоты и Висконсинна видъ почвы таковъ, что кажется, будто таяніе ледниковъ происходило въ очень недавнее время: можно подумать, что озера чистой воды, съ гранитными скалами, разбросанными на ихъ берегахъ, и съ задерживающей ихъ выжаей морской, еще вчера были наполнены льдомъ. Однако, часть юго-восточнаго Висконсинна, островъ свободной земли среди моря кристаллической воды, не показываетъ никакихъ слѣдовъ глетчерныхъ обломковъ²⁾.

Подвигаясь къ югу, замерзшія массы должны были перемѣщать въ томъ же направленіи встрѣчаемыя на пути жидкія площади озеръ, которыя наполняли впадины, образовавшіяся вслѣдствіе складокъ или разрывовъ почвы. Такимъ образомъ различные признаки позволили воспроизвести карту той эпохи, когда фронтъ ледника, заполнявъ сѣверную половину бассейновъ, вмѣщающихъ озера Гуронъ и Мичиганъ, отодвинулъ къ югу двѣ соединенныя водныя площади Эри и Онтарио; оба выѣты, эти внутренние моря, существовавшія задолго до появленія ледниковъ, и которыя были населены въ глубинахъ организмами океанскаго происхожденія, составляли болѣе обширное водоемѣстелище, чѣмъ нынѣшнее Верхнее озеро³⁾. Южнѣе простирался другой озерной бассейнъ, почти столь же значительный, образовавшійся вслѣдствіе запруды рѣки Огайо въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится городъ Цинциннати. За-

¹⁾ F. Wright, "The Ice age in North America".

²⁾ A. T. Drummond, "The Great Lake Basin of the Saint-Lawrence".

³⁾ Marcy, "Report of an Expedition to the Sources of the Brazos".

держиваемая громаднымъ поперечнымъ валомъ изъ льдовъ и камней, воды должны были течь назадъ, проликая въ боковыя долины и превращая ихъ въ заливы и бухты. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь сливаются воды Алегени и Мюннгазеля, чтобы образовать рѣку Огайо, озеро, глубиной около 300 метровъ, наполняло долину до самаго гребня прибрежныхъ холмовъ¹⁾. По словамъ Райта, слѣды пляжей видны почти на всей окружности бывшаго озера Огайо, такъ что можно мысленно восстановить его очертанія. Но геологическій переходъ между озернымъ и рѣчнымъ состояніемъ, можетъ-быть, продолжался довольно долго, по причинѣ измѣнчиваго движенія льдовъ, то выдвигавшихся далеко къ югу внутрь Кентукки, то отступавшихъ на сѣверъ, оставляя свободный проходъ выходнымъ водамъ. Такъ, въ Швейцаріи озеро Мериль или Мерельенъ попеременно опорожняется и вновь наполняется, то пробивая себѣ каналъ подъ переднимъ концомъ Алегскаго ледника, то ударяясь о непроходимую стѣну льдовъ и обломковъ. Подобное же явленіе поперебѣнаго истеченія, вѣроятно, происходило и въ долину Огайо, только въ несравненно большихъ размѣрахъ. Легко представить себѣ, каковы должны были быть ледоводы озера въ 50.000 квадр. километровъ, какъ резервуаръ Огайо, увлекавшій въ своемъ разливѣ льдины и громады морены, которая потокъ раздробляла въ граніи и песокъ, засыпая обломками долины и заливы. Эта-то потоки, происходившіе вслѣдствіе быстрого истеченія озера, безъ сомнѣнія, и размыли холмы по обѣ стороны верхней долины Огайо: оставленные ими террасы не горизонтальны, какъ пляжи озера, но представляютъ правильныя уклоны въ томъ же направленіи, какъ и желобъ рѣки²⁾.

Подобно озерамъ, и рѣки были переищаемы движеніемъ ледниковъ: иной резервуаръ опорожнялся, другой наполнялся; яная рѣка была отбрасываема въ своей долины къ сторонѣ, обратную первоначальному теченію. Во время наступательнаго движенія глетчеровъ, воды, разумеется, были оттѣсняемы въ нижнее направленіе. Такъ, Красная рѣка, нынѣ впадающая въ Нельсона, впадающаго въ Гудсоново море, изливалась по временамъ на югъ черезъ долину Миннесоты и становилась притокомъ Миссисипи. Точно также озеро Мичиганъ изливалось на юго-западъ черезъ рѣку Равинъ и, слѣдовательно, принадлежало къ Миссисипской покатости, какъ и Миннесота; наконецъ, на другой оконечности бассейна, Момп, притокъ озера Эри, и Дженис, Освего, притоки озера Онтарио, были иногда отодвигаемы

на югъ и черезъ Огайо спускались также къ Миссисипи. Но когда совершилось вскрытіе ледяныхъ потоковъ, и смѣшившія ихъ озера, — таково, на примѣръ, большое озеро Агассица, котораго Виннипегъ есть лишь незначительный остатокъ, — опорожнились; когда кучи земли бывшихъ моренъ были переработаны водами, чтобы образовать новые холмы или валы изъ глетчерныхъ матеріаловъ, — тогда каждая рѣка должна была искать себѣ новаго пути черезъ самый низкій порогъ равнины, совершенно преобразованной этимъ геологическимъ переворотомъ. Съ той эпохи, когда растаяло необъятное ледное поле, покрывавшее эту вторую Гренландію слоемъ въ нѣсколько сотъ, можетъ-быть, даже въ нѣсколько тысячъ метр. толщинъ, рельефъ страны былъ глубоко измѣненъ процессомъ размыванія и выветриванія; однако, во многихъ мѣстахъ и теперь еще находятъ конечныя морены древнихъ ледниковъ, столь же правильныя, какъ въ дни ихъ образованія. Безчисленные озерные резервуары, особенно въ штатахъ Миннесота и Висконсинъ, сохранились на днѣ впадинъ, въ пространствѣ, ограниченномъ на югъ фронтомъ моренъ: таковы «десять тысячъ» озеръ, между которыми берутъ начало Миссисипи и Красная рѣка Сѣвера; таковы же водныя площади, разсыпавшіяся на югъ отъ Верхняго озера, и резервуары южнаго Висконсина, глубокое Чертово озеро (Devil's Lake) и озерки; на промежуточномъ перешейкѣ которыхъ поимѣтился городъ Мадисонъ; въ штатѣ Iowa озерамъ ледниковаго происхожденія дали названіе *walled lakes*, «озера, обведенныя валомъ», сравнимая нѣкую морену, задерживающую ихъ воды, съ построенной руками человѣка каменной стѣной³⁾. Оставленные ледниками холмики (*drumhins*) не менѣе многочисленны въ этихъ примиссипскихъ областяхъ, чѣмъ въ Новой Англіи, и гораздо лучше сохранили здѣсь свою первоначальную физиономію⁴⁾. Нѣкоторые изъ этихъ бугровъ заключаютъ въ себѣ золотосодержащія формации, происходящія, какъ и нагроможденные камни, изъ гранитныхъ массивовъ Сѣвера: мѣстами эти формации довольно богаты содержаніемъ благороднаго металла, чтобы вознаградить трудъ золотоискателя.

Высокій песчаный берегъ, ограничивающій на югъ озера Эри и Онтарио и составляющій водораздѣлъ между этими большими озерами и Миссисипской покатостью, есть одна изъ тѣхъ геологическихъ формаций, которая подвергалась соединенному дѣйствію льдовъ и водъ. Берегъ этотъ въ разныхъ мѣстахъ ясно дѣлится на три уступа, указывающіе послѣдовательныя положенія озернаго уровня: высота ихъ колеблется между предѣлами 30 и

¹⁾ Chappole, „Transactions of the Edinburgh Geological Society“.

²⁾ T. C. Chamberlin, „Bulletin of the United States Geological Survey“, № 58.

³⁾ Charles White, „Geological Survey of Iowa“.

⁴⁾ G. F. Wright, цитированное сочиненіе.

67 метровъ. Въ первые времена колонизаціи поселенцы пользовались этими естественными платформами для устройства дорогъ. Подобную же геологическую работу находимъ на западѣ Миссисипи, въ образованіи террасъ «Сотеаихъ», поднимающихся уступами отъ уровня равнины до основанія Скалистыхъ горъ, но явственнѣе обозначенныхъ въ Англійской Америкѣ, чѣмъ въ территоріи Союза.

Притоки, посылаемые срединной равниной Соединенныхъ Штатовъ Великимъ озерамъ, не многоводны: Сентъ-Луи, истокъ рѣки св. Лаврентія, Меноманинъ, Лисья рѣка — Fox River, — впадающія въ Зеленую бухту озера Мичиганъ, рѣка св. Іосифа (Сентъ - Джозефъ), Грандъ-Риверъ (Большая рѣка), Мускегонъ или «Болотистая рѣка» на полуостровѣ восточнаго Мичигана, Моми, восточный притокъ озера Эри, — все это относительно незначительные потоки, принадлежаще къ системѣ Великихъ озеръ. Джениси, одна изъ рѣкъ, изливающихся въ озеро Онтарио, замѣчательна своимъ сходствомъ съ сѣвѣрной могучей рѣкой, Ниагарой, истокомъ озера Эри. Она течетъ сначала ровнымъ потокомъ въ мало пересѣченной равнинѣ, затѣмъ, дойдя до края береговой террасы, состоящей изъ силурійскихъ пластовъ и опасающейся огромную кривую на югъ озера Онтарио, на сѣверѣ озера Гуронъ и на западѣ озера Мичиганъ, впадаетъ, подобно Ниагарѣ, въ глубокую пропасть, постепенно вырытую водами. Три первыхъ водопада имѣютъ общую высоту 79 метровъ, а стѣпки низоваго ущелья поднимаются на 120 метровъ. Ниже, рѣка, снова извивается въ равнинахъ, затѣмъ, въ самомъ городѣ Рочестерѣ, падаетъ со второй террасы тремя последовательными каскадами, имѣющими вмѣстѣ 62 метра высоты. Водопады, ущелья, лѣса, спускающиеся по откосамъ долины до самой воды, привели въ восторгъ первыхъ путешественниковъ, какъ чудныя картины природы; теперь заводы, помосты, фабричныя трубы, мосты все измѣнили и обезобразили.

Нѣсколько маленькихъ озеръ, заполняющихъ узкія долины, ориентированныя съ юга на сѣверъ, выливаютъ излишекъ своихъ водъ въ рѣку Джениси: это остатки древнихъ фьордовъ, составлявшихъ часть первоначальнаго моря Онтарио, которые были отдѣлены отъ главнаго бассейна сначала ледниками, затѣмъ моренами, принадлежащими политически къ штату Нью-Йоркъ, хотя находящимися въ срединной равнинѣ. Другія озера, гораздо болѣе значительныя, также участвовали въ геологической исторіи бассейновъ, передѣланныхъ льдами: это прокезскія озера или озера «Шести Націй», длинныя и извилистыя водныя площади, отражающія въ своей зеркальной поверхности зеленѣющіе скаты прибрежныхъ косогоровъ. Въ цѣломъ, озера эти предста-

вляютъ видъ пучка съ вѣтвями, расходившагося вѣрообразно съ сѣвера на юго-западъ на югъ и на юго-востокъ. Первое озеро, восточнѣе отъ рѣки Джениси, называется Каудега, затѣмъ слѣдуютъ: Кеука, или «Броуновое озеро» (Crooked Lake), Сенега, Каюга — «Бѣлостое» по-прокезски; изъ нихъ послѣднее самое давнее: оно тянется веретъ на 60 юга на сѣверъ. Далѣе идутъ озера Онеда, Сканеателесъ, Отиско, Оновдага, Онеида, положенныя по направленію съ запада на востокъ. Онеида — самое широкое изъ этихъ озеръ, но вмѣстѣ съ тѣмъ и одно изъ самыхъ мелководныхъ: въ немъ всего 18 метровъ въ тогдѣ какъ удлиненыя озера, сохранивъ характеръ фьордовъ, остались гораздо глубокими въ своей средней впадинѣ: Сканеателесъ имѣетъ 97, Каюга 120, Сенега 150 метровъ глубины; оттого эти резервуары рѣдко замерзаютъ. Всѣ озера вытекаютъ на сѣверъ, въ Онтарио, въ противоположномъ направленіи съ общимъ скатомъ почвы, такъ какъ они отдѣлены отъ большаго озера своими берегами, а съ юга окружены главными долинами Сускеганны. Изъ каждаго изъ прокезскихъ озеръ выходитъ короткій истокъ, впадающій въ рѣку, текущую съ запада на востокъ, параллельно южному берегу Онтарио, къ которому она прежде и принадлежала, когда это озеро было отодвинуто льдами на южномъ направленіи. Въ мѣстѣ слиянія Оновдагой эта рѣка круто поворачивается на сѣверъ и, усиленная истокомъ Онеиды, течетъ по прямой линіи къ озеру Онтарио, подѣляя имъ (своего, замѣнившаго прокезское названіе Шугеми, т. е. «Черная».

Къ востоку отъ Миссисипи, независимо отъ притоки Мексиканскаго залива имѣютъ юго-западъ отъ Аппалахскихъ горъ, довольно обширную площадь истечения. Первая рѣка, изливающаяся въ этотъ заливъ, къ западу Флоридскаго полуострова, — Чаттагучи (рѣка индѣйцевъ гучисовъ или учесовъ), которая беретъ начало въ южномъ массивѣ Аппалахскихъ горъ и течетъ сначала въ западномъ направленіи, на продолженіи южной осн. Прозрачный потокъ бѣжитъ по каменистымъ валунамъ съ блестящими кристаллами, затѣмъ спускается маленькими каскадами съ террасы на террасу и въ нижнія долины; послѣ слиянія съ рѣкой Флинтъ, принимаетъ заимствованное отъ прежнихъ жителей его береговъ имя Аппалахикоза, — крикомъ нарѣчѣн «рѣка аппалачей», — и, подобно рѣкамъ Каролины и Георгіи, соединяется съ моремъ мелководнымъ устьемъ, половину загроможденнымъ намыннымъ иломъ. Зеленыя частицы, приносимыя теченіемъ въ бухту, подхватываются морскою волной, которая изъ этого матеріала строитъ

открытомъ морѣ правильную кривую, перерѣзанную тамъ и сямъ узкими и измѣнчивыми проходами.

Алабама, бассейнъ которой занимаетъ почти все пространство, заключающееся между Чаттагучи и Миссиссипи, также образуется въ срытыхъ массивахъ, заканчивающихся собою Аппалачскую систему, и на всемъ своемъ протяжении, отъ истока до устья, несмотря на обширные излучины, держится въ общемъ въ западномъ направленіи; выступы почвы и крутые грани плато, огибающихъ, съ той и другой стороны, рѣчные долины, расположены по линіи, составляющей точное продолженіе горной оси. Рѣка, текущая сначала подъ именемъ Кузы, принимаетъ названіе Алабамы около середины своей длины и впадаетъ въ Мобильскую бухту развѣтвленной гирлой, наносы которой быстро распространяются все далѣе въ область водъ бухты. Рѣка Теннесси, усиливаемая Тускалузой, или «Чернымъ волномъ», соединяется теперь съ Алабамой посредствомъ сѣти боковыхъ потоковъ бавио; прежде это была независимая рѣка, имѣвшая свое особое устье. Обѣ рѣки доступны пароходамъ, которые поднимаются по извилистымъ водамъ далеко внутрь равнины; обрывы берега такъ высоки, что съ палубы судовъ не видно полей; путешественнику кажется, что пароходъ плыветъ по каналу между высокими земляными насыпями, сдѣланными рукой человека.

Размѣры рѣкъ Чаттагучи или Аппалачикола, Кузы, Алабама или Мобиль:

	Чаттагучи.	Алабама.
Длина течения	1 050 километр.	1.350 километр.
Площадь бассейна	49.000 кв. „	112.600 кв. „
Расходъ воды въ секунду	600 куб. метр.	1.300 куб. метр.
Длина судовой каналой части	560 километр.	750 километр.

Два другія, менѣе обильныя рѣки, Паскагуза и Жемчужная (Pearl River), протекаютъ по области большихъ сосновыхъ лѣсовъ, въ штатѣ Миссиссипи, и изливаются въ мелководный лиманъ, ограничиваемый на югѣ береговыми поясами и несчаными островками миссиссипской дельты.

Миссиссипи, главная рѣка Соединенныхъ Штатовъ, есть типъ могучихъ потоковъ. Она беретъ начало не въ ледникахъ высокихъ горъ, какъ большинство широко развѣтвляющихся рѣкъ, и течение его въ цѣломъ представляетъ лишь незначительныя измѣненія уровня: имѣя почти вездѣ равномерное паденіе, она опирается, отъ озеръ, изъ которыхъ вытекаетъ, до своихъ конечныхъ устьевъ, очень удлиненную параболу. Слѣдуя по оси континента,

Миссиссипи течетъ въ большой срединной равнинѣ, дѣлящей на-двое всю эту часть свѣта; она—главная рѣчная артерія (Сѣверной Америки, и контуры ея бассейна совпадаютъ съ главными чертами континентальнаго рельефа. На западѣ Скалистыя горы и Утахское плоскогорье, на востокѣ параллельныя гряды Аппалачскихъ горъ составляютъ высшіе края низменности, простирающейся отъ Ледовитаго океана до Мексиканскаго залива, и южная часть которой орошается миссиссипскими водами. Другія рѣки, берущія начало въ соседствіи истоковъ Миссиссипи, чтобы затѣмъ медленно течь изъ озера въ озеро къ Студеному морю, могли бы быть разсматриваемы какъ продолженіе этой великой рѣки: онѣ составляютъ, такъ сказать, географическое дополненіе ея, продолжая ея теченіе въ противоположномъ направленіи. Впрочемъ, пространство въ квадратныхъ миляхъ или километрахъ не даетъ возможности узнать относительную цѣнность земныхъ областей: совершенно неправильно было бы сравнивать безплодную плоскогорья Утахи и Новой Мексики, или на половину затопленную пустыню Атабаски и Великаго Сѣвера, покрытая торфомъ или льдомъ и выметаемая страшнымъ полярнымъ вѣтромъ, съ плодородной страной, въ которой развертываются миссиссипскія излучины; необходимо, слѣдовательно, принимать во вниманіе не одно только протяженіе, но и всю совокупность влияній и общую производительную силу территорій, чтобы оцѣнить ихъ истинную важность. Съ этой точки зрѣнія ни Мексика, ни Сѣверная Красная рѣка и Нельсонъ, ни Колумбія не равняются Миссиссипи, несмотря на массу ихъ водъ. Даже рѣка св. Лаврентія занимаетъ второстепенное мѣсто; бассейнъ ея гораздо меньше бассейна главной рѣки Соединенныхъ Штатовъ, и при томъ канадскія Великія озера, которымъ рѣка св. Лаврентія служитъ истокомъ, принадлежали къ системѣ Миссиссипи въ теченіе долгихъ вѣковъ; можно сказать, что геологически они и теперь еще принадлежатъ къ этой рѣчной области. Кромѣ того, рѣка св. Лаврентія имѣетъ направленіе поперечное относительно оси континента: это не болѣе, какъ артерія восточной Канады.

Долго спорили и до сихъ поръ еще спорятъ о томъ, какъ правильнѣе называть главную рѣку Союза ниже слиянія, и не слѣдуетъ ли имя Миссури присвоить также общимъ водамъ великой сѣверо-американской низменности. Географы, которые хотѣли бы отнять у Миссиссипи носимое имъ имя, обратили вниманіе только на одинъ фактъ второстепенной важности—расстояніе отъ истока до устья, выраженное въ миляхъ или километрахъ. Но географію нельзя смѣшивать съ землѣмѣріемъ: длина теченія, масса водъ не первостепенныя

факты, когда дѣло идетъ о классификаціи рѣкъ. Исторія учитъ насъ, что перемѣщенія племенъ или народовъ и движеніе торговли по магистральнымъ линіямъ составляютъ главные причины сохраненія наименованія рѣки на длинномъ пробѣгѣ ея водъ; но эти историческія и торговыя движенія опредѣляются въ особенности направленіемъ бассейновъ, общимъ наклономъ скатовъ и удобствами переселеній и торговаго обмѣна. Съ этой точки зрѣнія нижній Миссисипи, очевидно, есть продолженіе верхняго Миссисипи, а не Миссури. Естественную раздѣльную линію Соединенныхъ Штатовъ для климата, культуръ, населеній составляетъ линія, описываемая теченіемъ Миссисипи: по одну сторону простирается Востокъ, по другую — Западъ сѣверо-американской территоріи.

Отъ озера Итаска до самаго моря великая рѣка, «меридіанъ въ движеніи», течетъ по среднему желобу бассейна, тогда какъ Миссури спускается наискось къ оси страны. Кроме того, долина Миссисипи нездѣ сохраниваетъ тотъ же физическій характеръ, или по крайней мѣрѣ измѣняетъ его нечувствительными переходами: саванны или преріи, сосновые или «кипарисные» лѣса, — берега ея всегда представляютъ одинаковый горизонтъ, поскольку позволяетъ разность широтъ: тогда какъ высокія горы, откуда вытекаютъ ручьи, образующіе Миссури, его темныя ущелья и могучіе водопады, вулканическіе шлаки и лавы, покрывающіе его берега, придаютъ этой послѣдней рѣкѣ совсѣмъ иную, очень живописную фizioномію. Геологически Миссури представляетъ особую рѣку до вступленія ея въ центральную низменность. Миссисипи спускается изъ мѣстности, откуда вытекаютъ воды равнины; Миссури беретъ начало на горномъ хребтѣ, какъ сосѣднія, расходящіяся въ разныя стороны, рѣки — Колумбія, Колорадо, Рио-Браво-дель-Норте. Имя Миссури-Миссисипи, часто даваемое могучей сѣверо-американской рѣкѣ, было бы, слѣдовательно, совершенно правильнымъ съ строго географической точки зрѣнія; но въ этомъ случаѣ не слѣдовало ли бы прибавить къ этому коллективному названію также имя Огайо? Эта послѣдняя рѣка, вытекающая изъ Аллегантъ, болѣе чѣмъ уравнивавшая потокъ, приходящій изъ Скалистыхъ горъ, цѣлностью своего бассейна, плодородіемъ прибрежныхъ полей, населенностью городовъ и движеніемъ торговаго обмѣна.

Обыкновенный языкъ хорошо сдѣлалъ, придерживаясь имени осевой вѣтви въ общей гидрографической сѣти; однако, имя это было нѣсколько намѣнено. *Мисси Сенъ*, *Мисси Ситъ*, т. е. «Большая Вода» — альгонкинскія слова, примѣняемые ко многимъ рѣкамъ Канады, какъ и къ главной рѣкѣ Соединенныхъ

Штатовъ. Названіе это показалось слишкомъ простымъ Шатобриану, который передѣлалъ его въ Менасебе, съ воображаемымъ значеніемъ «Отца Водъ», часто повторяемымъ въ поэтической рѣчи. Прежде прибрежныя племена знали эти рѣку подъ другими именами, заимствованными изъ собственныхъ говоровъ. Кавелье-де-ла-Саль, который первый, въ 1682 г., изслѣдовалъ Миссисипи, отъ земли Иллинойсовъ до Мексиканскаго залива, назвалъ ее «Кольберомъ»; Жюлье далъ ей имя «Бюадъ», въ честь своего покровителя Фронтенака. Испанцы задолго до этой эпохи познакомились съ «рѣкой Св. Духа», *rio del Espirita Santo*, и слышали отъ туземцевъ двѣнадцать различныхъ названій этой рѣки.

Послѣ эпохъ ледниковой и озерной верхній Миссисипи долженъ былъ часто мѣнять главный истокъ, смотря по колебаніямъ климата, высыханію лужъ и озеръ, обваламъ, нарастанію торфа и лѣсовъ, работамъ бобровъ и тысячъ другихъ явленій, измѣняющихъ уровень почвы въ области съ неопредѣленнымъ скатомъ въ частію затопленной. Съ 1832 года извѣстно точнымъ образомъ дѣйствительное мѣсто происхожденія рѣки, у подопыи едва обозначеннаго водораздѣла, называемаго «Высотой Земель». Нѣсколько маленькихъ озеръ, которыя подали поводъ къ страстнымъ спорамъ о первенствѣ открытія, суть самые отдаленные отъ устья истоки, гдѣ скопляются нарождающіяся воды собственно Миссисипи. Извилистые каналы, заросшіе камышемъ, вытекаютъ изъ этихъ лужъ въ развѣтвленное озеро, извѣстное у индѣйцевъ племеніи оджибуэ подъ именемъ Омошкось, которое канадскіе «путешественники» перевели словомъ «*la Riche*» (Лань). Первый научный изслѣдователь этого озера, Скулькрафтъ, называетъ его Итаска, — слово, повидимому, альгонкинское, какъ многія географическія имена съ такимъ же окончаніемъ¹⁾; едва-ли справедливо обвиняютъ Аллена, спутника Скулькрафта, въ томъ, что будто онъ, ради шутки, назвалъ это имя изъ фантастической латыни: карта изслѣдователя Николе, изданная въ свѣтъ Абертомъ въ 1843 году, воспроизводитъ названіе Итаска, не упомывая объ этой невѣроятной легендѣ. Въ мѣстѣ нахожденія самыхъ высокихъ истоковъ уровень почвы опредѣляютъ въ 511 метр., хотя озеро Итаска лежитъ на высотѣ всего только 480 метр. Выходящій изъ него ручеекъ, направляющійся на сѣверъ, какъ бы идя на соединеніе съ Красной рѣкой и Гудзоновымъ моремъ, и есть начальный потокъ могучей рѣки, которая, пройдя путь слишкомъ въ 5.000 километровъ, при среднемъ паденіи около одного дециметра на километръ, вливается на югъ въ Мексиканскій заливъ.

¹⁾ Jacques W. Redway, рукописныя замѣтки.

Въ началѣ своего теченія Миссисипи, имѣющій не болѣе 4 метровъ ширины и совершенно несудоходный, даже для лодокъ, медленно пробирается по сырымъ луговымъ пространствамъ, поросшимъ камышами, дикимъ рисомъ и касатиномъ, и доминируемымъ невысокими холмами, гдѣ растутъ сосны, и которые мѣстами выступаютъ къ самой рѣкѣ. Озераслѣдуютъ одно за другимъ въ долину, которая поворачиваетъ на востокъ, затѣмъ на югъ, слѣдуя нормальному направленію сѣверо-американской раздѣльной борозды; справа и слѣва присоединяются другіе потоки, выходящіе также изъ озеръ и луговъ, которыми усѣяно гранитное плато. Это область волоковъ, гдѣ дикари и метисы переходили съ Миссисипской покатости на покатость Сѣверной Красной рѣки и на покатость канадскихъ Великихъ озеръ, перенося свои лодки черезъ пороги, и которую теперь проѣзжаютъ по желѣзнымъ дорогамъ. Мелкіе водопады въ нѣсколько метровъ высоты, какъ Покегама, Литль-Фолдсъ, затѣмъ быстрыны указывали до недавняго времени покатовательныя ступени плоскогорья, но физіономія рѣки отъ этого почти не измѣнялась, и каскады мало примѣнялись пѣны къ тѣмъ водамъ; теперь неровности рѣки сглажены при помощи запрудъ, которыя задерживаютъ воды въ обширныхъ питательныхъ резервуарахъ, для поддержанія уровня въ мелкое время. Два главные бассейна — озеро Виннипегошисъ и озеро Личъ, или «Піевки». Въсѣтъ, четыре резервуара, оконченные въ 1890 г., имѣютъ площадь въ 7.974 квадр. км. и содержатъ массу воды около двухъ миллиардовъ кубич. метровъ.

Предѣлъ верхняго теченія окончательно обозначенъ водопадами св. Антонія (Saint Anthony Falls), которые представляютъ скорѣе рядъ быстрынъ и каскадовъ, имѣющихъ общую высоту 20 метровъ, при ширинѣ около 300 метровъ. Карнизъ, съ котораго низвергается потокъ, состоитъ изъ аспиднаго сланца, залегающаго на хрупкомъ песчаникѣ. Для порога можетъ, слѣдовательно, оказывать лишь слабое сопротивление дѣйствию водъ, и до недавняго времени водопадъ очень быстро отступалъ къ верховью: кучи каменныхъ глыбъ, оторванныхъ отъ верхнихъ пластовъ и упавшихъ въ безпорядкѣ среди клочкущихся водъ, свидѣлствуютъ о скорости, съ которою совершался процессъ размыванія. Промышленный городъ Миннеаполисъ и его восточное предмѣстье Сентъ-Антони, утилизирующіе, съ той и другой стороны, двигательную силу рѣки, должны были, слѣдовательно, переимѣняться время отъ времени вверхъ по рѣкѣ къ сѣверу, въсѣтъ съ самимъ водопадомъ, если бы инженеры не остановили, въ 1856 г., разрушительную работу водопада при помощи плотинъ и плузовъ. За сто семьдесятъ

шесть лѣтъ передъ тѣмъ Эннепекъ, первый бѣлый, видѣвшій эти каскады, оставилъ достаточно точное описаніе ихъ, по которому можно опредѣлять ихъ тогдашнее мѣстоположеніе; карнизъ водопада находился въ то время въ 314 метрахъ ниже нынѣшняго порога. Если отступленіе всегда происходило въ такомъ же размѣрѣ, то выходитъ, что прошло 7.800 лѣтъ съ тѣхъ поръ, какъ Миссисипи соединялся съ Миннесотой, ниспадая съ каменной стѣны у подошвы утеса, на которомъ теперь стоитъ Фортъ-Свеллингъ¹⁾. Сосѣдній горный ручей образуетъ водопадъ Миннехаха, «Дрожащая вода», прославленная въ стихотвореніяхъ Лонгфелло.

Отъ запруды св. Антонія начинается промышленный и торговый Миссисипи. Ниже слѣдуютъ одинъ за другимъ многочисленныя притоки: справа — Миннесота, «Бѣловатая» или «Облачная Вода», или Сентъ-Питеръ, Валсипиниконъ, Седаръ, Торки, Иова, Скаункъ, Демуанъ; слѣва — Сентъ-Круа, Чинпева, Ваконсинъ или «Темный» («Дикій Потокъ», по другимъ этимологамъ), Рокъ-Риверъ и «рѣка Иллинойсовъ». Всѣ эти воды настолько усиливаютъ Миссисипи, что уже задолго до своего соединенія съ Миссури онъ представляетъ ту же ширину, какъ отъ города Сентъ-Луи до Мексиканскаго залива. Однако, теченіе его прерывается нѣсколькими порогами, изъ которыхъ значительнѣйшіе Рокъ-Айлендъ и Демуанъ (des Moines, прежде des Moins); мѣстами встрѣчаются также песчаные мели, и глубина его во время мелководья не превышаетъ 120 сантиметровъ. На берегахъ, небольшие известковые утесы чередуются съ низменными дугами, которые нѣкогда были озерами или излучинами рѣки, постепенно засыпанными; темные сосновые лѣса верхняго плоскогорья уступили мѣсто деревьямъ съ болѣе свѣтлой листвою.

Между притоками великой рѣки три въ особенности напоминаютъ древній озерной періодъ, характеризуемый изліаніемъ водъ въ противоположныхъ направленіяхъ: это — Миннесота, Сентъ-Круа, Иллинойсъ. Самый верхній истокъ Миннесоты зарождается на высотѣ 578 метровъ, на сѣверной покатости водной площади, называемой озеромъ Траверсъ, которое въ дождливое время изливается одновременно съ двухъ сторонъ къ Миссисипи и къ Сѣверной Красной рѣкѣ, черезъ долину Браунъ, общую обѣимъ покатостямъ. Общій видъ долины Миннесоты, слишкомъ широкой для пробирающейся по ея двѣ рѣки, даетъ поводъ думать, что прежде въ этомъ каналѣ проходилъ большой потокъ, вышедшій съ сѣвера, можетъ-быть, изъ канадскаго Виннипега; нынѣшній раздѣльный порогъ со-

¹⁾ Winchel; — Wright, катиров. сочиненіе.

стоять лишь изъ ледниковыхъ обломковъ, перенесенныхъ водами; въ действительности Миннесота, или «Облачная вода», была нѣкогда главной рѣкой, а нынѣшній Миссисипи — ея притокомъ. Долина Миннесоты есть первоначальный желобъ страны, тогда какъ долина Миссисипи, еще не законченная, перерѣзанная каменными порогами, ведетъ свое начало съ послѣдней ледниковой эпохи. Террасы изъ гравія, на высотахъ Миссисипской покатости, даже на высотѣ 360 метровъ надъ нынѣшней рѣкой, свидѣлствуютъ объ обилии воды, которую вѣкогда изливали таявшіе ледники¹⁾.

Рѣка Сентъ-Круза (св. Креста), скромный ручей въ обширномъ руслѣ, была истокомъ Верхняго озера въ ту эпоху, когда этотъ бассейнъ, отодвинутый льдами къ югу, но еще замкнутый съ восточной стороны, изливался на покатость Мексиканскаго залива. Что касается рѣки Равнинъ, главной вѣтви Иллинойса, рѣки индейцевъ Иллини или «Людей» по преимуществу, то можно сказать, что она столько же принадлежитъ къ бассейну канадскихъ Великихъ озеръ, сколько и къ бассейну Миссисипи. Верхняя ея долина, на пространствѣ 150 километровъ, есть бывшій береговой ровъ озера Мичиганъ: прибрежный валъ, прежде перерѣзанный тамъ и сямъ бременами, отдѣляетъ эту узкую долину отъ нынѣшней площади большаго озера и отъ всей гидрографической системы св. Лаврентія. Дойдя до поперечной впадины, оконечность которой занимаетъ городъ Чикаго, рѣка Равнинъ колеблется въ выборѣ между двумя горизонтальными покатостями, прежде чѣмъ спуститься къ Миссисипи, и еще недавно разливалась обширными болотами на этомъ неопредѣленномъ скатѣ: даже одинъ байю, Калюме, текъ обратно на востокъ, къ озеру Мичиганъ. Судоходный каналъ, вырытый въ этой впадинѣ на высотѣ менѣе 3 метровъ надъ озернымъ уровнемъ и 177 метровъ надъ уровнемъ Мексиканскаго залива, соединяетъ портъ Чикаго съ важнымъ теченіемъ Иллинойса, гдѣ суда средняго водоуглубленія могутъ плавать во всякое время; впрочемъ, и ранѣе, до постройки этихъ искусственныхъ сооружений, мелкія суда проходили, послѣ продолжительныхъ дождей, изъ озера Мичиганъ въ Миссисипи по рѣкѣ Чикаго. Бывали случаи, что во время большихъ грозъ съ ливнемъ рѣка Равнинъ изливалась, какъ потокъ, въ озеро Мичиганъ, унося суда изъ Чикаго и опрокидывая мосты. Ниже слиянія, рѣка Иллинойсъ течетъ въ руслѣ, слишкомъ широкомъ для ея нынѣшняго объема, представляющаго простую струйку въ сравненіи съ прежнимъ могучимъ истокомъ озера Мичиганъ. Желѣе далѣ Илли-

нойсу или «Божественной» рѣкѣ, не по причинѣ благоговѣнія, которое питала туземцы къ этому потоку съ двойнымъ скотомъ, а просто по лѣстивому намеренію на прозвище мадамъ де-Фронтенакъ²⁾.

Въ 38 километрахъ ниже впаденія Иллинойса, другая, гораздо болѣе значительная жидкая масса, рѣка Миссури или Миссиссури³⁾, называвшаяся также Петикануи, или «Грязной рѣкой» у туземцевъ, которыхъ посѣтили первые французскіе путешественники, присоединяется къ Миссисипи, въ 2.000 километровъ отъ ея истоковъ на озерной плоской возвышенности. Самъ Миссури зарождается въ 4.847 километрахъ отъ мѣста соединенія, въ сердцѣ Скалистыхъ горъ, къ западу отъ главныхъ цѣпей и, слѣдовательно, отъ хребта континента. Онъ добирается до Миссисипи узкими и глубокими поперечными долинами, вырытыми черезъ валы горъ; долины эти видимо не были напередъ указаны впадинами или складками первоначальной почвы: это скорѣе проломы, направление которыхъ, совершенно независимое отъ направленія горныхъ осей, перерѣзываетъ поперекъ гранитное ядро и послѣдовательные слои горныхъ породъ, отложенные впоследствии и покрытыя тамъ и сямъ застывшими излияніями огненно-жидкой матеріи. Верхнее теченіе рѣки, начинающееся въ маленькомъ озерѣ гористыхъ плато, недалеко отъ одного изъ истоковъ колумбійской рѣки, называемой «Змѣиной» (Snake River), не обозначается именемъ Миссури; это — Редъ-Рокъ-Риверъ, который соединяется съ Бигъ-Голь и другими ручьями, чтобы образовать Джефферсонъ, главную вѣтвь Миссури; но, по примѣру Льюиса и Кларка, открывшихъ эту область миссурійскихъ истоковъ въ началѣ настоящаго столѣтія, жители Монтаны примѣняютъ наименованіе «Миссури», для обозначенія Джефферсона, только въ аллювиальной равнинѣ, гдѣ его воды присоединяются къ двумъ другимъ рѣкамъ, Мадисонъ и Галлатинъ. Эти патристическія имена были сохранены, но забыли имена притоковъ, поставленныхъ подъ покровительство добродѣтелей и наукъ, какъ-то Wisdom, «Мудрость», Фалософія и Филантропія.

Къ востоку отъ слиянія, известковые утесы, въ формѣ нагроможденныхъ одна на другую башенъ, господствуютъ надъ общимъ русломъ, выходямъ бывшаго озера, гдѣ потоки пробіраются между лѣсистыми островами. Изъ трехъ плѣтей (Three Forks), или сливающихся рѣкъ, одинъ только Галлатинъ, восточная вѣтвь, зарождается на востокѣ отъ большой цѣпи; два другіе потока, Мадисонъ, средняя рѣка, и Джефферсонъ, западная, берутъ начало на за-

¹⁾ Francis Parkman "La Salle": — Gabriel Gravier, "Revue de géographie", 1886.

²⁾ Alexander Mackenzie, "Voyages dans l'intérieur de l'Amérique Septentrionale".

³⁾ L. Wright, цитированное сочиненіе.

надъ отъ главнаго хребта. Всѣ три долины состоятъ изъ ряда исчезнувшихъ озерныхъ бассейновъ, соединенныхъ пробитыми водой

новъ и заключающія въ себѣ обломки разны-
тыхъ горныхъ породъ, во многихъ мѣстахъ
состоятъ изъ золотосныхъ пластовъ; одна
только боковая долина верхняго Джефферсо-



Видъ Гарперъ-Фери.

не обильныя, изрѣзали верхнюю парку, оставивъ въ бывшихъ котловинахъ нѣсколько десятковъ одна надъ другой террасъ, обозначающихъ послѣдовательное отступленіе ледниковыхъ водъ. Земли, оголенные на двѣ бассей-

на, называющаяся Альдеръ-Гульчъ, доставила чистаго металла на сумму около 150 милліоновъ ¹⁾.

¹⁾ F. V. Hayden, „Bulletin of the U. S. Geological Survey“, vol. II, № 3.

Однако, громкая слава, которую приобрѣла область миссурійскихъ истоковъ, происходитъ не отъ этой Калифорніи: это явленія природы, горячіе ключи, фумароллы, отложения кремнистыхъ и известковыхъ осадковъ, гейзеры, или перемежающіеся фонтаны паровъ и кипящихъ водъ, доставили этой странѣ имя «Земля Чудесъ» и побудили Конгрессъ обвести ее чертой, какъ священное мѣсто, принадлежащее всей націи въ совокупности. Съ давняго времени уже ходила смутная молва объ удивительныхъ фонтанахъ этой мѣстности: на изданной Льюисомъ и Кларкомъ, въ началѣ этого столѣтія, картѣ пройденныхъ ими путей слова «сѣра, горячіе ключи» обозначаютъ мѣсто, пользующееся теперь такой широкой извѣстностью. Одинъ трапперъ, по имени Култеръ, видѣлъ эти чудеса природы около 1810 года, но его фразисы нашли мало вѣры и скоро были забыты. Однако, другой пионеръ снова открылъ «Култеровъ Адъ» въ 1844 году, и съ той поры всѣ бѣлые, побывавшіе въ этомъ «аду», прибавляли какія-нибудь детали къ легендѣ; но суетливые индейцы не помогали бѣднолицымъ въ ихъ изысканіяхъ: они видѣли въ изверженіи паровъ пляску злыхъ духовъ. Наконецъ, въ 1869 г., имѣло мѣсто первое специальное изслѣдованіе, произведенное Кукомъ и Фольсомъ; затѣмъ спустя два года, экспедиція изъ нѣсколькихъ ученыхъ, подъ общимъ руководствомъ геолога Гейдена, занялась составленіемъ инвентаря источниковъ и другихъ естественныхъ достопримѣчательностей, и сдѣлала первую серьезную съемку мѣстности. Когда они вернулись со своими альбомами фотографическихъ снимковъ, плановъ, рисунковъ, это былъ общій крикъ удивленія во всемъ американскомъ обществѣ, и Конгрессъ единогласно объявилъ территорию національною собственностью. Территорія эта занимаетъ, на водораздѣлѣ между Миссури и Колумбіей, нѣсколько нагорныхъ долинъ, средней высоты около 2.250 метровъ; она принадлежитъ къ двумъ покатостямъ Скалистыхъ горъ, и наблюдаемая въ ней удивительная явленія происходятъ отъ подземнаго вулканическаго очага, дѣйствіе котораго ощущается преимущественно на тихоокеанской покатости, и который долженъ быть описанъ въ орографіи Скалистыхъ горъ.

Ниже соединенія трехъ вѣтвей или «Forks», Миссури течетъ сначала въ сѣверномъ направленіи, по линіи, составляющей продолженіе сливающихся рѣкъ, но все еще по сѣю сторону главной долины Скалистыхъ горъ, называемой въ этомъ мѣстѣ «Снѣговыми», Snow Mountains. Выходное ущелье, которому Льюисъ и Кларкъ дали названіе «Воротъ Скалистыхъ горъ» (Gate of the Rocky Mountains), открывается между гранитными стѣнами, поднимающимися отвѣсно почти на 400 метровъ надъ рѣкой.

Русло Миссури, заключенное въ этомъ номъ корридорѣ, имѣетъ болѣе 150 мѣ ширины, и только кое-гдѣ, черезъ бол промежутки, можно найти, между скалами потокомъ, опорную точку достаточныхъ мѣровъ для того, чтобы на ней могъ стоять одинъ человекъ. Но и по выходѣ изъ дефілеа переходъ черезъ горы еще не конченъ; рѣка должна еще перейти передѣломъ новыми ущельями: тамъ находятся естественныя запруды изъ скалъ, съ которыхъ Миссури спускается нѣсколькими слѣдующими одинъ за другимъ водопадами. Рядъ прыжковъ и стремнинъ, общая высота которыхъ 50 метровъ, тянется на пространствѣ 13 километровъ. Последний каскадъ, the Great Falls, самый красивый; онъ льется съ высоты 24 метровъ одной скатертью. Въ половодіи небольшие суда поднимаются до самаго впаденія водопада; къверху отъ пороговъ они ваютъ до слиянія трехъ вѣтвей или «Forks» начало обычнаго судоходства находится 100 километрахъ ниже, у форта Бентона; устья рѣкъ Тегона и Мариасъ, Медетажеки, Bear-River, въ томъ мѣстѣ, гдѣ Миссури описывая послѣднюю кривую въ сѣверо-восточномъ направленіи, черезъ «Худыя земли» предгорья Скалистыхъ горъ, начинается и разливаетъ по направленію къ Миссисипи этой части своей долины, выше слиянія съ лостономъ. Миссури принимаетъ въ себя сколько притоковъ, берущихъ начало на Колумбийской территоріи: Молочную рѣку (Milk River), Уайтъ-Модъ, Попларъ, Бигъ-Модди. Пятая граница слѣдуетъ вдоль высотъ, откуда вытекаютъ эти рѣки, Кипарисныхъ и Ифсгоръ (Cypre Mountains, Wood Mountains), живущихъ вѣкогда убѣжищемъ индейцамъ мени сукусъ.

Могучая рѣка, которую канадские охотники назвали «Желтокаменной», «Pierre Jaune», или которой англо-американцы перевели вомъ «желлостонъ», Yellowstone, составивъ послѣ Джефферсона и «Трехъ сливающихся потоковъ» (Three Forks), главную вѣтвь новаго развитія Миссури; она также бѣзвѣстна, благодаря чудесамъ «Национальнаго парка», заключающимся отчасти въ ея бассейнѣ. Желлостонъ беретъ верхъ надъ Джефферсономъ своимъ происхожденіемъ на порогахъ Скалистыхъ горъ, ясно обозначенномъ, какъ центр расхожденія водъ по разнымъ направленіямъ. Два бассейна, Миссисипи и Колумби, перетаются своими верхними долинами, въ зубцовъ пики, на неправильной раздѣльной линіи двухъ покатостей; даже существуютъ говорить, лука и болотистые лука, откуда и стекаютъ къ двумъ противоположнымъ морямъ Горный проходъ, извѣстный подъ именемъ «Двуокеанскаго», Two Ocean Pass, есть въ этихъ долинахъ размынанія, съ едва обо-

чезшимъ двойнымъ скатомъ. Губчатая травянистая поросль, покрывающаяся озерной скагертью во время дождей, занимаютъ вершину, почти горизонтальную, горного прохода, на высотѣ 2.463 метровъ, и съ той и другой стороны, съ восточныхъ и съ западныхъ горъ, спускаются ручейки, соединяемые своими истоками и развѣтвляющіеся въ своемъ дальнѣйшемъ теченіи, образуя ромбъ проточныхъ водъ вокругъ луговъ вершины: ручей, образующійся на сѣверѣ и называемый «Атлантическимъ», Atlantic Creek, несетъ свои воды въ Мексиканскій заливъ черезъ Иеллостонъ, Миссури и Миссисипи; южный ручей, именуемый «Тихоокеанскимъ», Pacific Creek, есть притокъ Великаго океана черезъ Змѣиную рѣку и Колумбию¹⁾. Южнѣе, въ горахъ Уайндъ-Риверъ, гдѣ беретъ начало рѣка того же имени, одна изъ главныхъ вѣтвей Иеллостона черезъ притокъ его Бигъ-Горъ, верхніе истоки Колорадо, называемого въ этомъ мѣстѣ Зеленой рѣкой, Green River, бьютъ изъ земли въ небольшомъ разстояніи отъ водъ Миссисипской покатости, чтобы спуститься на югъ, къ Калифорнскому заливу; другіе ручьи бьютъ на западъ, къ Колумбию. Промежуточный пикъ, «Союзный», Union Peak, названный такъ Рейнольдсомъ²⁾, долженъ быть рассматриваемъ какъ главный центръ Соединенныхъ Штатовъ, изъ котораго расходятся по разнымъ направленіямъ проточныя воды этой страны.

Главный истокъ «Желтокаменной» рѣки, Upper Yellowstone, течетъ на сѣверо-западъ, въ озерному бассейну, окруженному со всѣхъ сторонъ горами; это—озеро Иеллостонъ (2.263 метра), которое по своей формѣ кажется скорѣе собраніемъ озеръ, развѣтвляющимся вѣерообразно на югъ и юго-западъ; озеро Элетисъ, упоминаемое Дьюисомъ и Кларкомъ, находится приблизительно въ томъ мѣстѣ, которое занимаетъ озеро Иеллостонъ. Острова, одни плоскіе, другіе гористые, прерываютъ голубую поверхность водъ своими массами зелени; песокъ береговъ состоитъ почти сплошь изъ зеренъ и шголь обсидіана и изъ маленькихъ кристалловъ, называемыхъ «Калифорнскими алмазами»³⁾. Никакихъ раковинъ не нашли на берегахъ этого озера, имѣющаго до 90 метровъ глубины; въ рыбъ въ немъ водятся только форель. По выходѣ изъ озера, около сѣверной его оконечности, потокъ пробирается узкимъ ущельемъ между двухъ плато изъ лавы, гдѣ бьютъ горячіе ключи, выбрасывающіе густые клубы пара, затѣмъ скользятъ по наклонной плоскости, чтобы спуститься рядомъ грандіозныхъ

водопадовъ на дно разсѣлины или *сайен*, которая чѣмъ дальше, тѣмъ все глубже врыивается въ толщу плоскогорья, и въ которую боковые ручьи также низвергаются каскадами. Верхній водопадъ льется скатертью съ высоты 43 метровъ; затѣмъ, въ 80 метрахъ ниже, Иеллостонъ падаетъ на глубину 120 метровъ между стѣнъ ущелья, возвышающихся на 200 слишкомъ метровъ. Ниже, стѣны «кальона», состояща изъ двухъ ярусовъ, въ видѣ уступовъ, поднимаются мѣстами на 800 метровъ; края пропасти и карнизы скалъ окаймлены бордюромъ сосенъ; налеты сѣры покрываютъ камень ярко-желтой окраской, въ перемежку съ разноцвѣтными желѣзистыми полосами и пятнами, отложенными минеральными водами, вытекающими изъ крутыхъ откосовъ. Надъ клюзой расположены террасы, которыя нѣкогда были берегами выходнаго потока, послѣ растаянія льдовъ, покрывающихъ весь верхній бассейнъ. Затѣмъ горы понежуются справа и слева, и Иеллостонъ вступаетъ въ равнины, доминируемыя на сѣверѣ мысами Бигъ-Белта, на югѣ мысами Бигъ-Горъ. По словамъ Рейнольдса, рѣка эта судоходна для лодокъ три мѣсяца въ году, со времени таянія снѣговъ, отъ выхода ея изъ горъ до слиянія съ Миссури.

Ниже впаденія Иеллостона, Миссури является уже, за 2.000 верстъ до своего соединенія съ Миссисипи, такимъ, какимъ мы видимъ его на всемъ его нижнемъ теченіи; кромѣ глубины, постепенно возрастающей по мѣрѣ увеличенія паденія и достигающей двадцати метровъ при слияніи, размѣры остаются тѣ же: рѣка вездѣ сохраняетъ свой характеръ на этомъ длинномъ переходѣ черезъ степи и преріи. Большое русло разливовъ, обозначаемое параллельными высокими берегами, отстоящими одинъ отъ другаго слишкомъ на километръ, извивается по равнинѣ, заключая въ своемъ каналѣ второе, гораздо болѣе узкое русло, которое описываетъ свои излучины отъ берега до берега, то въ видѣ правильныхъ бухтъ, то въ видѣ причудливыхъ извилинь, сопровождаемыхъ прудами, ложными рѣками, байю; острова, песчаные мели слѣдуютъ непрерывнымъ рядомъ въ ложѣ рѣки; группы, цѣлыя полосы большихъ деревьевъ обсынаютъ берега, омываемые постояннымъ потокомъ, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ однолѣтніе кусты или травы уносятся водами весенняго разлива. Аллювиальные берега, состоящіе изъ песка и глинъ, взятыхъ ручьями съ переднихъ плато Скалистыхъ горъ, каждый годъ мѣняютъ свой рельефъ, и вода, выходящая чистой и прозрачной изъ горныхъ ущелий, становясь желтой отъ ила, который она постоянно переноситъ съ псдымаемыхъ мѣстъ къ вновь образующимся мелимъ.

Общій скатъ почвы опредѣляетъ ориентировку притоковъ Миссури. Между Скалистыми

¹⁾ F. V. Hayden, "The Two Ocean Pass", Bulletin of the Geological Survey, vol. V, 1879.

²⁾ A. A. Humphreys and H. L. Abbot, "Physics and Hydraulics of the Mississippi River".

³⁾ F. Hayden, "Geological Survey of Montana", etc., 1872.

горами и срединной впадиной континента покатоСТЬ двойная: съ одной стороны, земли наклонены съ запада на востокъ, къ желобу Миссисипи; съ другой, онѣ имѣютъ скатъ съ сѣвера на югъ, отъ общаго водораздѣла къ Мексиканскому заливу. Тамъ Миссури держится сначала перваго направленія, затѣмъ, задержанный длинной выпуклостью рельефа, называемой «Миссурійскимъ плато», «Coteau du Missouri», онъ поворачиваетъ на югъ и юго-востокъ, параллельно течению своего соперника Миссисипи, и подъ конецъ сноза принимаетъ нормальное направленіе, отъ запада къ востоку. Немногіе притоки, присоединяющіеся къ Миссури на лѣвомъ его берегу, какъ Дакота,—или Джемсъ-Риверъ,—и Бигъ-Сіуксъ, спускаются съ сѣвера, какъ и Миссисипи; другія рѣки, въ обширномъ полукругѣ, который онъ описываетъ отъ Фортъ-Бентонъ до Канзасъ-Сити, ориентированы съ запада на востокъ, за исключеніемъ Малаго Миссури (Little Missouri), который течетъ параллельно Иеллостону. Рѣка Саппон Вай, или «Пушечныхъ ядеръ», получила это странное названіе по причинѣ шарообразныхъ сростковъ песчаника, которые катитъ ея потокъ, и которыми усыпаны ея плоскіе песчаные берега. Ядра эти всевозможныхъ разиѣровъ, отъ пистолетной пули до огромныхъ шаровъ въ нѣсколько метровъ въ окружности: между ними попадаются цѣпныя, въ родѣ гальтеровъ (шары для гимнастики у древнихъ грековъ), совершенно правильной круглой формы, словно сдѣланныя рукой человека. Другой притокъ Миссури, «Бѣлая рѣка», White River, названъ такъ за молочный цвѣтъ, принимаемый его водами во время прохода по «Худымъ землямъ». Выше этого притока, особенно у Мандана, заторы, образующіеся во время ледохода, на поворотахъ главной рѣки, часто бываютъ причиной опустошительныхъ наводненій.

За исключеніемъ одной только Небраски, или Платъ, которая своими сѣверными притоками зарождается на внутреннихъ плато Скалистыхъ горъ, среди пустынныхъ пространствъ и «парковъ», граничащихъ на востокъ съ цѣпами Колорадо, всѣ эти данники Миссури, Бигъ-Чийенъ, Бѣлая рѣка, Ниобрара, Кау или Канзасъ, т. е. «Дизмѣющиеся», берутъ начало у восточнаго основанія главной цѣпы горъ и текутъ равномернымъ наденіемъ, сходяству между собой незначительностью объема жидкой массы и длинной борозды истечения. Цѣпъ (Platte), названная такъ канадскими охотниками, которые перевели этимъ словомъ ея альгонкинское имя Небраска, можетъ быть разсматриваема какъ типъ этихъ «мелководныхъ» («plate») рѣкъ, тонкая поверхность которыхъ разливается въ обширномъ ложѣ, образуя широкій поясъ зелени, травяной на мѣлахъ, древесной въ углубленіяхъ, между

двухъ краевыхъ равнинъ, съ болѣе тою болѣе рѣдкой растительностью. Во мѣстахъ Небраска имѣетъ не менѣе 16 километровъ отъ одного высокаго до другаго; русло ея образуетъ естественную дорогу, длиною около 850 километровъ, вѣяющуюся отъ нижняго Миссури къ Сѣвернымъ горамъ: въ прежнее время передъ слѣдовали этимъ путемъ, гоня передъ навьюченныхъ муловъ и запряженныхъ телѣги воловъ; теперь вдоль берега Небраски проходитъ одна изъ трансконтинентальныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Питаемый этими маловодными рѣками, которыхъ нѣжныя лѣтнія обращаются въ лужи, Миссури и самъ, при своемъ слияніи Миссисипи, далеко не такая значительная, какъ можно бы было думать, судя по ея теченію, сравниваемой съ длиною дѣла потоковъ того же бассейна: по пространству она представляетъ половину миссисипискаго, по истеченію же только одну, именно количество протекающей въ ней воды, равно приблизительно 3.500 кубич. мѣ въ секунду, что составляетъ уже довольно большіе объемы, какъ Рона, шестой по величинѣ объему Сены. Однако, судоходство по Миссури почти только въ нижней части теченія: зимой ледъ, а лѣтомъ иногда вода, вслѣдствіе недостаточности растаявшаго снѣга въ долинахъ Скалистыхъ горъ, не позволяютъ пароходамъ подниматься выше нѣсколькихъ миль. Сліяніе двухъ большихъ Миссисипи и Миссури, представляетъ граніозное зрѣлище во время разлива, когда оба потока, каждый болѣе километра шириною, сталкиваются и смѣшиваютъ свои воды въ видѣ обширныхъ водоворотовъ. Волна, отдѣляющая желтый Миссури отъ синей Миссисипи, мѣняетъ свои кривыя и сдвигается по силѣ и направленію отражаемыхъ волнъ. На самомъ поясѣ слиянія миссурійской воды, болѣе тяжелой отъ примѣси земляныхъ частицъ, проникаетъ подъ болѣе прозрачную Миссисипи, затѣмъ, отталкиваемая, поднимается на поверхность, въ видѣ большихъ пузырей, которые имѣютъ видъ морей, различно окрашенныхъ, смотря по содержанію примѣси. Долго двѣ рѣки идутъ рядомъ, не смѣшиваясь, а далеко ниже видна еще относительно чистая вода Миссисипи, движущаяся вдоль лѣваго берега. Наконецъ, соединеніе совершается, и мутный, насыщенный землистыми частицами потокъ скатывается къ морю въ видѣ огромной массы грязной воды. Въ этомъ столѣтнѣ мѣсто слиянія Миссисипи и Миссури передвинулось на 13 километровъ къ югу¹⁾.

Ниже слиянія, соединенные потоки рѣкъ еще не вышли изъ области холмовъ.
¹⁾ Mark Twain (Clements), «Life on the Mississippi».

Пройдя въ 1.910 километрахъ выше устья, тровъ вышины надъ уровнемъ низкихъ водъ; вода пролетами двухъ мостовъ города Сентъ-инюгия изъ этихъ береговыхъ скалъ, состоящихъ изъ, послѣднихъ изъ четырнадцати путеводовъ, изъ горизонтальныхъ пластовъ неодинаковой



Улица въ Чикаго.

островныхъ на Миссисипи, могучая жидкая масса пробирается еще у подошвы известня-ныхъ угловъ, которые служиваютъ рѣчное

твердости, представляютъ рядъ выведенныхъ одна надъ другой арокъ, полукруглый свода которыхъ глубоко вырытъ въ камень, тогда какъ колонны закругляются рельефно и расположены

симметрично на плоскости стѣны. Колонны эти образовались изъ отложений, которые постепенно заполнили вертикальныя трещины скалы, обрамляя аркады, вырытыя въ трухлявыхъ слояхъ и похожія на правильныя отверстія памятника, созданнаго искусствомъ человека.

Утесы праваго берега, основаніе которыхъ подтачивается водами Миссисипи, суть крайніе выступы горъ Озаркъ, которые прежде продолжались на востокъ, соединяясь съ волнообразными повышеціями почвы въ Иллинойсѣ и Индіанѣ, и которые рѣка постепенно пробилла, чтобы открыть себѣ проходъ. На «Большой Башнѣ» (Grand Tower), скалѣ въ формѣ башни, стоящей на самой серединѣ рѣки, видна, на высотѣ 40 метровъ надъ поверхностью Миссисипи, круговая линія размыва, начертанная водами. Со временъ Скулькрафта всѣ геологи допускаютъ гипотезу, что рѣчное теченіе, задерживаемое прежде этой преградой Озаркскихъ горъ, разливалось къ верховью въ видѣ обширнаго озера, покрывавшаго, вплоть до Собачьей преріи, равнины Миссури, Айовы, Иллинойса и нижняго Висконсина. Бассейнъ этотъ, вѣроятно, соединялся съ Великими озерами, Мичиганомъ, Гурономъ и Эри, которые, въ свою очередь, были ограничены на востокъ скалами Ниагары, не пропускавшими еще ея водопада. Было время, когда воды Канадскаго внутренняго моря, вмѣсто того, чтобы изливаться черезъ русло св. Лаврентія, увлекались другой Ниагарой, миссисипскимъ каскадомъ, падавшимъ съ высоты Озаркскихъ утесовъ. Водопадъ этотъ, вѣроятно отступалъ постепенно къ верховью, подобно тому, какъ нынѣ отступаетъ Ниагарскій, и въ то же время уровень озернаго бассейна мало-по-малу поднимался, два водовмѣстителя Мичигана и Миссисипи разъединились, затѣмъ, когда запруда была окончательно размита, скатъ выровнялся, и озеро превратилось въ рѣку. Исчезновение обширнаго верховаго резервуара измѣнило порядокъ теченія Миссисипи, воды котораго, очистившись до того времени въ этомъ бассейнѣ, сдѣлались мутными, желтоватыми и стали подвергаться большимъ годовымъ колебаніямъ уровня между періодомъ разлива и періодомъ мелководья ¹⁾.

На правомъ берегу высится мысъ Жирардо, послѣдній утесъ Озаркскихъ горъ, и немного ниже этого мыса Миссисипи выделяетъ изъ себя боковые истоки, или байю, направляющіеся къ низменнымъ землямъ по рѣкѣ Сентъ-Френсисъ. На лѣвомъ берегу, у «Коммерши», незначительной деревни, мало оправдывающей свое имя, Миссисипи омываетъ крайній южный холмъ Иллинойса и въ послѣдній разъ проходить по каменистому руслу. Ниже, равнина, на минуту прерываемая съуженіемъ при Гер-

куланумѣ и Гравдъ-Тоуэрѣ, принимаетъ болѣе обширныя размыты, чѣмъ какіе имѣла до Сентъ-Луи, и развертывается до самаго моря, на протяженіи 1.800 километровъ, уныло однообразный рядъ своихъ большихъ лѣсовъ. Устье Огайо достойно открываетъ собою эту адлявильную равнину. Тамъ путешественникъ могъ бы вообразить себя перенесеннымъ въ море, среди какого-нибудь архипелага. Въ какую бы сторону онъ ни обратилъ взоры, вездѣ передъ нимъ разстилается необозримое водное пространство, сливающееся вдали съ линіей горизонта: на сѣверо-западѣ—рукавъ Миссисипи; на сѣверѣ—другой, не менѣе широкій рукавъ; на востокъ—могучій Огайо; на югѣ—обширный каналъ, гдѣ смѣшиваются воды сливающихся рѣкъ. Видяющіеся въ отдаленіи зеленые мысы и острова кажутся не ясно очерченными берегами озера или, лучше сказать, плавающими лѣсами; торговый городъ, построенный среди этого рѣчнаго лабиринта, Каиро или Каиръ, окружилъ себя, какъ вѣстоющая крѣпость, массивными стѣнами, которые защищаютъ его во время разливовъ отъ нашествія водъ.

Огайо изъ всѣхъ рѣкъ Миссисипской показости наиболѣе походить на рѣки Западной Европы; оттого первые французскіе путешественники, счастливые, что нашли мѣста, напоминавшія имъ родину, дали Огайо (который долго смѣшивали съ Вабускигономъ или Вабашемъ) ²⁾ имя «Belle Rivière». Пологие холмы его береговъ имѣютъ мягкія очертанія и покрыты деревьями тѣхъ же породъ, какія преобладаетъ въ Европѣ; вдоль рѣки разсѣяны города и деревни; воздѣланныя поля и группы плодовыхъ садовъ тянутся въ видѣ непрерывнаго ряда ласкающихъ взоръ пейзажей.

Теченіе Огайо дѣлится на три ясно охарактеризованныя части. Въ верхней области бассейна ни одна рѣка не приобрѣла имени главной; двѣ вѣтви, Аллегени и Мононгахела—«*Mal Engueulée*» («съ худымъ устьемъ») старинныхъ французскихъ путешественниковъ ³⁾, — рассматриваются какъ имѣющія равное право на титулъ главной рѣки. Болѣе длинная изъ нихъ, Аллегени, которую съуживаютъ въ искусственныхъ берегахъ плавки, выбрасываемые изъ прибрежныхъ заводовъ, зарождается не въ горахъ того же имени; она беретъ начало въ маленькомъ озерѣ Чотоки, лежащемъ недалеко отъ озера Эри, но въ нѣсколькихъ сотняхъ метровъ выше его уровня, и, спускаясь на югъ рядомъ узкихъ долинъ, соединяется съ другой вѣтвью верхаго Огайо, съ Мононгахелой. Въ мѣстѣ слиянія тѣсятся промышленные города, между прочимъ, большой городъ Читебургъ, выманные къ жизни не столько

¹⁾ A. A. Humphreys and H. L. Abbot, катировъ, сочинен.

²⁾ J. G. Kohl, «Geschichte der Entdeckung Amerikas».
³⁾ Perrot, du Lac, «Voyage dans les Deux Louisianes».

торговыми выгодами судоходныхъ путей, сколько минеральными богатствами страны (каменный уголь). Что касается Мононгахелы, усилившейся притокомъ Югиогени, то она собираетъ свои снѣговыя и дождевыя воды изъ нагорныхъ долинахъ Аллеганской дѣли, затѣмъ извивается въ долину, заключенной въ угленосныхъ породахъ: выступающіе наружу слои минеральнаго топлива еще недавно тянулись, въ видѣ длинныхъ черныхъ дентъ, по самому берегу рѣки и могли быть разрабатываемы въ нѣсколькихъ метрахъ отъ приходившихъ за грузами угля судовъ. Изученіе ледниковыхъ формаций въ верхнемъ бассейнѣ Огайо показало, что линія раздѣла между покатостью св. Лаврентія и покатостью Миссисипи перемѣнила свое положеніе, и перемѣна эта, вѣроятно, была произведена дѣйствіемъ льдовъ. Раздѣльная возвышенность между проточными водами идетъ теперь вдоль озера Эри, на разстояніи всего только 15—30 километровъ отъ его южнаго берега, тогда какъ до ледянаго періода она была вдвое или втрое болѣе удалена отъ этого бассейна. Даже озеро Чотекъ было тогда притокомъ рѣки св. Лаврентія ¹⁾.

Отъ Питсбурга начинается среднее теченіе Огайо, между равнинами, залегающими на формаціяхъ девонской и силурійской. На берегахъ основались многочисленные города, построенные по большей части у выхода рѣчныхъ долинъ. Приходящіе съ сѣвера притоки, какъ Мускингумъ, Шюто, двѣ рѣки Міами, спускаются, подобно Аллегани, съ усиленной прудами террасы, которая тянется вдоль южнаго озера Эри, продолжаясь на западъ до южной стороны озера Мичиганъ. Южныя рѣки берутъ начало, какъ и Мононгахела, въ вершинахъ продольныхъ долинахъ Аппалахской дѣли, или по крайней мѣрѣ въ ея предгорьяхъ. Большой Канавга (Great Kanawha), самая многоводная изъ этихъ рѣкъ, протекаетъ по соленоснымъ мѣстностямъ, также какъ Ликкингъ, притокъ, на устьѣ котораго стоятъ горы Цинциннати: это имя Ликкингъ также, какъ индѣйское названіе Махонингъ, напоминаетъ Lickings или Licks, куда въ былыя времена приходили мастодонты или бизоны заваривать соль; геологи извлекли изъ этихъ залежей огромное множество ископаемыхъ костей. Когда льды преграждали теченіе Огайо, въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь находится Цинциннати, воды, скопившіяся выше этой ледяной запруды, изливались долгое время на югъ черезъ долины рѣкъ Ликкингъ и Кентукки ²⁾.

Изъ южныхъ притоковъ Огайо наибольшей извѣстностью пользуется Кентукки, имя котораго принялъ одинъ изъ штатовъ Сѣверо-Американскаго союза. Рѣка эта соединяется

съ Огайо выше Луисвилльскихъ водопадовъ, обозначающихъ естественную границу между среднимъ и нижнимъ теченіемъ главной рѣки. Коралловая мель, вѣтви которой еще такъ остры и густы, какъ будто онѣ только недавно образовались, прерываетъ теченіе рядомъ опасныхъ пороговъ, имѣющихъ вѣсѣтъ немного болѣе 6 метровъ паденія на пространствѣ 5 километровъ. Во время высокихъ разливовъ пороги эти совершенно исчезаютъ; но при низкомъ стояніи воды судоходство въ рѣчномъ руслѣ становится невозможнымъ, и суда должны обходить водопады по одному изъ боковыхъ каналовъ, вырытыхъ съ обѣихъ сторонъ Огайо. Луисвилльскія коралловыя постройки напоминаютъ очень отдаленную эпоху въ исторіи земнаго шара: вѣроятно, въ концѣ девонскаго періода Заливное теченіе (Гольф-стремъ), входя широкими воротами, гдѣ нынѣ проходитъ нижній Миссисипи, направлялось на сѣверъ къ Гудсонову морю ³⁾.

Вдоль нижняго теченія равнина расширяется и становится совершенно аллювіальной, холмы сопровождаютъ ее уже въ отдаленіи; устья впадающихъ рѣкъ скрываются позади лѣсистыхъ острововъ и полуострововъ. На сѣверѣ, главный притокъ—тихий Вабаши, или Уабаши, который такъ часто носилъ бѣрестяные челноки канадскихъ путешественниковъ; на югѣ, въ Огайо, изливается «Зеленая рѣка», Green River, питаемая поверхностными ручьями и подземными потоками, выходящими изъ безчисленныхъ пещеръ и знаменитаго Мамонтоваго грота. Зеленая рѣка беретъ начало въ волнистыхъ равнинахъ Кентукки, но двѣ другія рѣки, присоединяющіяся къ Огайо ниже и на томъ же берегу, принадлежатъ въ области Аппалахскихъ горъ своимъ верхнимъ ручьями. Кумберландъ получаетъ свои воды съ горъ того же имени; Тенесси, по имени котораго названъ одинъ изъ штатовъ, зарождается гораздо далѣе, въ самомъ сердцѣ горъ: различныя рѣки, изъ слиянія которыхъ онъ образуется, Клинтъ-Риверъ, Гольстонъ, Френчъ-Бродъ, питаемые снѣгами горъ Роанъ и другихъ большихъ вершинъ, текутъ сначала въ продольныхъ долинахъ южныхъ Аллеганъ и спускаются на юго-западъ, какъ бы затѣмъ, чтобы идти прямо къ Мексиканскому заливу: эти области принадлежатъ къ числу прелестнѣйшихъ, живописнѣйшихъ мѣстъ въ Соединенныхъ Штатахъ, но также и къ числу наименѣ посѣщаемыхъ туристами и любителями природы; въ верхнемъ своемъ теченіи Клинтъ-Риверъ въ одномъ мѣстѣ асцедаетъ подъ сводами естественной галереи, имѣющей слинкомъ 800 метровъ ширины, и по верху которой проходитъ желѣзная дорога. Послѣ соединенія со своими притоками, Те-

¹⁾ F. Wright, цитиров. сочиненіе;—G. von Rath, Pennsylvania.

²⁾ F. Wright, цитир. сочиненіе.

³⁾ Nathaniel S. Shaler, "Aspects of the Earth".

Теннесси продолжаетъ течь въ этомъ направленіи, затѣмъ вдругъ, вѣсто того, чтобы вступить въ долину, проходящую одиномъ изъ притоковъ Алабамы, она поворачиваетъ къ западу и описываетъ обширную кривую къ сѣверо-западу, охватывая въ своемъ полукругѣ гораздо меньшій полукругъ Кумберланда. Почти параллельныя въ своихъ низовьяхъ, эти двѣ рѣки впадаютъ въ Огайо близко одна отъ другой. Ниже, соединенныя воды различныхъ потоковъ походить не столько на отдѣльную рѣку, сколько на заливъ Миссиссипи, и когда Огайо смѣшиваетъ свои грязныя воды съ водами главной рѣки, онъ уже совершенно утратилъ свою рѣчную индивидуальность.

Бассейны Теннесси, Кентукки и особенно Зеленой рѣки прославились своими известковыми формациями, въ которыхъ воды вырыли лабиринтъ подземныхъ галлерей, самыхъ обширныхъ и наиболѣе развѣтвленныхъ, какія извѣстны во всемъ свѣтѣ. До сихъ поръ изслѣдованы только нѣкоторые изъ этихъ пещеръ, но изъ имѣющихся неполныхъ изысканій можно съ достаточнымъ основаніемъ заключить, что общее протяженіе темныхъ аллей, вырытыхъ водами въ штатахъ Кентукки, Теннесси и Индианѣ, много превосходить окружающую земную экваторъ. Въ этихъ мѣстностяхъ поверхностныя воды совершенно отсутствуютъ: нигдѣ не видно ни ключей, ни ручьевъ, но бугристая почва изрыта тамъ и сямъ ямами, въ которыя стекаютъ дождевыя потоки, и которыя сообщаются съ подземными галлерейми. Впрочемъ, на многихъ фермахъ эти ямы, очень опасныя для скота, были завалены или выложены внутри камнемъ, такъ что образовались резервуары, гдѣ скопляется дождевая вода. Вырываніе пещеръ было, безъ сомнѣнія, ускорено существованіемъ лѣсовъ, которые прежде покрывали весь этотъ край: дождевая вода просачивалась сквозь слои старыхъ разложившихся листьевъ и вѣтокъ, насыщаясь тамъ углекислымъ газомъ, который дѣйствуетъ растворяющимъ образомъ на известковыя и желѣзистыя породы¹⁾.

Изъ всѣхъ естественныхъ гротовъ самый обширный и наиболѣе извѣстный носитъ имя «Мамонтовой пещеры», Mammoth Cave. Отверстіе ея находится недалеко отъ долины, въ которой течетъ «Зеленая» рѣка, притокъ Огайо: часть водъ, уходя черезъ разсѣины скалы, териется въ подземныхъ аллеяхъ. Главная галлерея Мамонтовой пещеры продолжается верстъ на пятнадцать, во весь лабиринтъ, обследованный до 1856 г., заключаетъ въ себѣ сличкомъ 200 аллей, общая длина которыхъ около 240 километровъ, и пустоты внутри скалъ представляютъ объемъ, равный 11 миллиардамъ кубич. метровъ²⁾. Залы съ

высокими куполами, стрѣльчатые или полукруглые нефы, своды съ навѣсами, какъ въ Альгамбрѣ, колоннады изъ сталагмитовъ, группы колоссальныхъ статуй, тонкіе узоры на скалахъ, узкіе коридоры и крутыя лѣстницы, шумящія каскады, озера и потоки—все чудеса подземнаго міра собраны въ «пещерѣ Мамонтовъ»; однако, тамъ нѣтъ такихъ высокихъ куполообразныхъ сводовъ, какъ въ гротѣ Постоина и многихъ другихъ европейскихъ пещерахъ; большинство галлерей имѣютъ довольно низкій потолокъ. Эти пещеры Кентукки служили убѣжищемъ мастодонтамъ, останки которыхъ, можетъ-быть, и доставили грогу носимое имъ теперь имя, если только по американской модѣ давать громкія названія всему, что выдается величиной, это имя «Мамонтова пещера» не обязано своимъ происхожденіемъ огромнымъ размѣрамъ подземельевъ. Въ соседнихъ пещерахъ нашли также скелеты людей и кое-какіе остатки человѣческаго искусства, между прочимъ, нѣчто въ родѣ сандалій. Со времени ледниковаго періода массы гравія и песку, занесенныя водами, проникая въ подземныя галлерей и засыпали многія изъ нихъ³⁾.

Нынѣшніе обитатели Мамонтовой пещеры—середонъ или аксолотль, подобный живущимъ въ мексиканскихъ озерахъ, и различныя виды слѣпыхъ рыбъ (*Amblyopsis spelaeus*, *Typhlithys subterraneus*, *Chologaster cornutus*, *Chologaster Agassizii*). У хологастера слѣпота не всегда бываетъ полная: въ каналахъ Юга встрѣчаются зрячія особи, хотя и плохо видящія; но въ пещерахъ органъ зрѣнія, сѣлавшійся безполезнымъ, совершенно атрофируется. У амблions, отличающагося тусклою окраской и имѣющаго около дециметра въ длину,—животнаго, вѣроятно, океанскаго происхожденія,—зрительный аппаратъ такъ слабо развитъ, что его можно открыть только путемъ хирургической операціи, содрать толстую перепонку, покрывающую глазъ. Но чувство зрѣнія замѣняется другимъ чувствомъ: богатыя нервами сосочки на головѣ извѣщаютъ животное о малѣйшихъ движеніяхъ среды, въ которой оно находится. Такая же замѣна одного чувства другимъ была наблюдаема на всѣхъ организмахъ безпозвоночной фауны, открытыхъ въ Мамонтовой пещерѣ: у ракообразныхъ насѣкомыхъ, пауковъ, червей и тысячножекъ; у этихъ слѣпыхъ существъ осязаніе оказывается чрезвычайно чувствительнымъ. Нѣкоторые виды сохранили еще слѣды глазъ или зрительныхъ нервовъ, именно тѣ, которыя живутъ въ менѣе удаленныхъ отъ свѣта мѣстахъ гротовъ; постепенное ослабленіе, затѣмъ исчезновеніе зрѣнія проявляются различно у разныхъ видовъ. Темнота уменьшаетъ

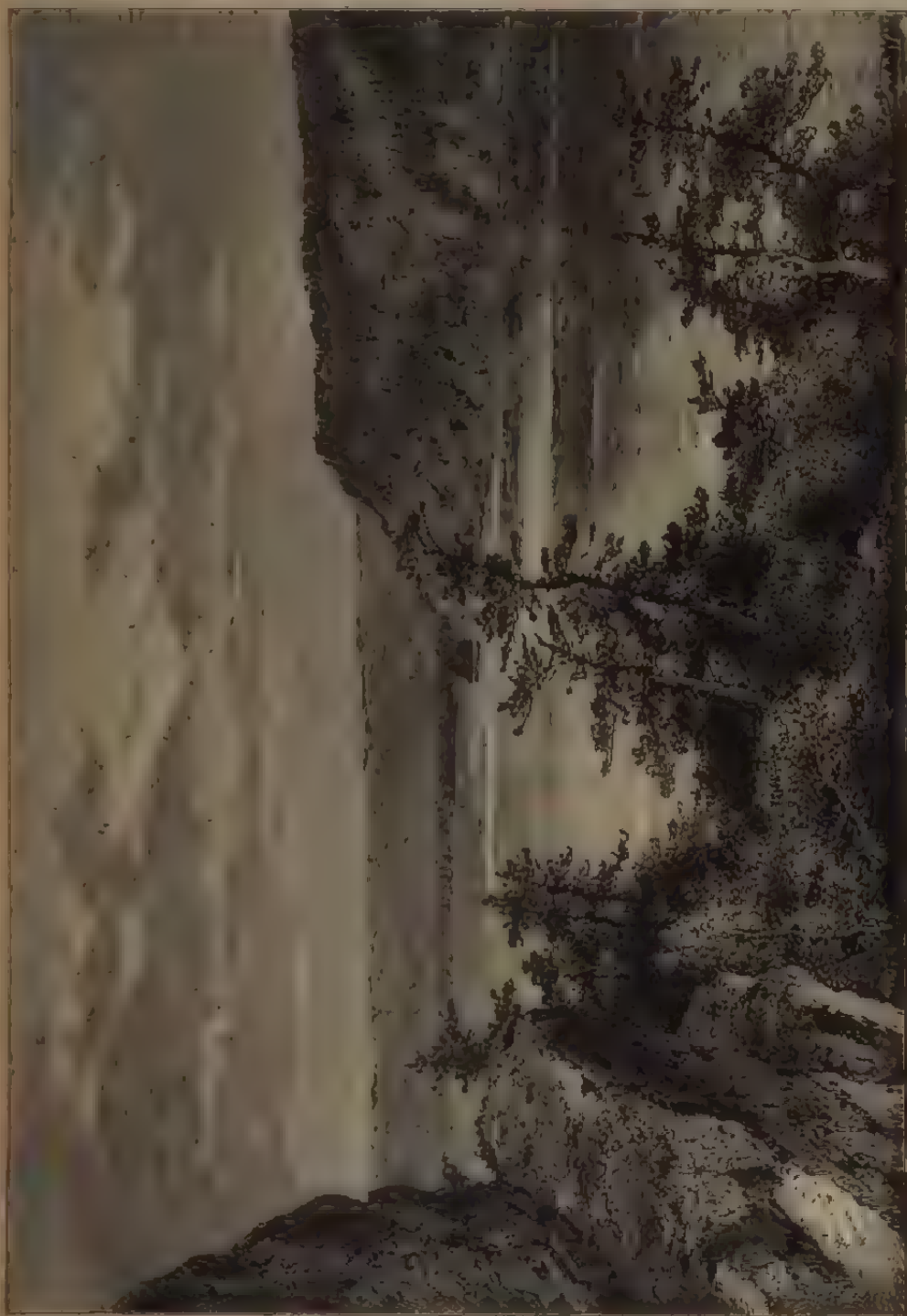
¹⁾ Nathaniel S. Shaler, путевое сочиненіе.

²⁾ Dale D. Owen, „Geology of Kentucky“

³⁾ Poissalgue, „Tour de Monde“.

или уничтожаетъ также красные пигменты у пещерныхъ обитателей: къ чему послужили бы глаза или блескъ члѣстовъ въ этомъ царствѣ вѣчнаго мрака? Констатировали большой

Огайо отличается крайне неправильнымъ характеромъ теченія. Въ одномъ и томъ же мѣсяцѣ двухъ разныхъ годовъ расходъ рѣки (количество протекающей воды) разнился въ



Пейзажъ въ Висконсинѣ

контрастъ между фауной пещеръ Сѣверной Америки и фауной гротовъ Европы ¹⁾. Последние несравненно богаче въ этомъ отношеніи.

¹⁾ A. S. Packard, „The Cave Fauna of North America“.

отношеніи единицы къ восьми. Часто также разливы сопровождается страшными наводненіями, и случалось, что подъ мостомъ въ Цинциннати потокъ Огайо, шириной 300, глубиной 18 метровъ, неся съ быстротою 10 ки-

дометровъ въ часъ. Въ одномъ и томъ же году уровень воды можетъ измѣняться на пятнадцать, на двадцать метровъ, а въ 1887 г. разность уровня между высокимъ и низкимъ стояніемъ воды достигла даже 21,26 метровъ,—такъ сильно воздѣйствуютъ крайности температуры и влажности воздуха на гидрологическій режимъ бассейна: во время засухи бываетъ не больше 60 сантиметровъ воды въ стержнѣ теченія ¹⁾. Понятно, какъ губельны могутъ быть подобныя рѣзкія перемены: внезапный спадъ воды влечетъ за собой перерывъ навигаціи на Огайо и его притокахъ, т. е. на судоходномъ пути длиной около 3.670 километровъ. Оттого колебанія уровня Огайо, всегда очень опасныя для прибрежныхъ жителей, причиняли много заботъ американскимъ коммерсантамъ, пока постройка желѣзныхъ дорогъ, теперь столь многочисленныхъ, не уменьшила въ известной мѣрѣ полезность рѣкъ, какъ путей для перевозки товаровъ. До сихъ поръ не пытались осуществить который-либо изъ двухъ выработанныхъ проектов: прорытіе шлюзованнаго канала на томъ или другомъ берегу, или устройство водохранилищъ въ верхнихъ долинахъ. Когда въ одномъ изъ двухъ сливающихся потоковъ вода идетъ на прибыль, тогда какъ другой находится въ періодѣ мелководья, то прибывшая вода поднимается вверхъ по ниже лежащей рѣкѣ: этотъ отливъ противъ теченія распространяется иногда въ Миссисипи до мыса Жирардо, а въ Огайо—до впаденія Тенесси.

Книзу отъ слиянія съ Огайо, аллювиальная равнина Миссисипи становится очень широкой, и при видѣ многочисленныхъ рукавовъ, развѣтвляющихся вокругъ острововъ, можно подумать, что главная рѣка уже пытается образовать дельту. До впаденія Красной рѣки насчитываютъ больше сотни этихъ большихъ острововъ, которые прежде обозначали нумерами по порядку, чтобы избавить себя отъ труда давать каждому особое имя; но эта нумерация скоро сдѣлалась неточной: годъ отъ году приходилось измѣнять ее. Острова часто мѣняютъ форму и очертанія, смотря по высотѣ уровня жидкой массы и направленію теченія. То какой-нибудь изъ выступовъ или мысовъ острова исчезаетъ подъ водой во время разлива, то воды врѣзываются внутрь острова, въ видѣ залива, то наносы, отлагаясь, образуютъ новый мысъ. Плывающая вѣтка или задерживается на какой-нибудь песчаной мели и укрѣпляется въ почвѣ; затѣмъ каждый разливъ приноситъ новый илъ и новые вѣтки или сѣмена растений, мели въ нѣсколько лѣтъ покрываются явнымъ или лѣснымъ тополемъ, верхняя лѣства которыхъ расположена послѣдова-

тельными ярусами, позволяя такимъ образомъ точно опредѣлить возрастъ каждаго всхода растительности. Въ другомъ мѣстѣ рѣка смываетъ ею же отложенный островъ, и тамъ, гдѣ еще за нѣсколько дней существовалъ цѣлый лѣсъ, видишь только зеленые вѣтви, плавающие на поверхности воды. Какъ примѣръ быстрого образованія и еще болѣе быстрого разрушенія аллювиальныхъ острововъ, приводятъ исторію парохода *America*, затонувшаго въ рѣкѣ, въ 160 километрахъ отъ устья Огайо, и скоро занесеннаго иломъ и пескомъ. Почва укрѣпилась, деревья разрослись густой чащей, и около двадцати лѣтъ проходившим мимо суда запасались тамъ топливомъ. Даже ферма была основана на этой новой землѣ, какъ вдругъ два послѣдовательныхъ разлива уничтожили всякій слѣдъ острова и расчленили островъ корабля, который оказался на глубинѣ 12 метровъ, не въ близкомъ сосѣдствѣ рѣчнаго берега, гдѣ произошло крушеніе, но по самой серединѣ фарватера, въ 800 метровъ отъ берега.

Вся область низменныхъ равнинъ, простирающаяся въ западу отъ Миссисипи ниже города Каиро и на пространствѣ около 200 километровъ съ сѣвера на югъ, устлана озерами и болотами, перерѣзана лѣнвыми рѣчками, которые останавливаются передъ малѣйшимъ препятствіемъ, въ родѣ, напримѣръ, поваленныхъ вѣтромъ и упавшихъ поперекъ русла деревьевъ, разливаясь вправо и влево по неплотной почвѣ. Обыкновенно повторяютъ, что эти полу-затопленные земли, известные подъ именемъ «Проваливающейся страны», *Sunk Country*, вдругъ опустились во время землетрясенія 1812 года, разрушившаго Новый Мадридъ, *Nueva Madrid*, который испанцы основали на правомъ берегу Миссисипи, бытъ-можетъ, въ надеждѣ установить тамъ метрополию своихъ американскихъ владѣній въ Мексикѣ. Передаваемые современниками описанія сейсмическихъ явленій, происходившихъ въ той области, заставляли бы причислить упомянутое землетрясеніе къ сильнѣйшимъ подземнымъ ударамъ, какіе когда-либо были наблюдаемы; утверждаютъ, что будто цѣлые холмы были поглощены разверзшейся землей, что въ почвѣ вдругъ образовались трещины въ нѣсколько миль длиной и наполнились водой; говорятъ даже, что открылась широкая щель поперекъ ложа Миссисипи, и что вода снизу хлынула обратно, чтобы наполнять образовавшуюся пропасть, увлекая суда, спускавшіяся по теченію. Однако, эти рассказы, переходившіе изъ устъ въ уста, и которые въ этой территоріи, тогда еще почти пустынной, не могли быть проверены никакимъ серьезнымъ наблюденіемъ, позволяютъ предполагать большія преувеличенія. Но оди́нъ фактъ не подлежитъ сомнѣнію: въ сѣверо-западномъ углу штата Теннесси, об-

¹⁾ „Popular Science Monthly“ April 1891.

валы, преграждавшие теченіе рѣки Рильфутъ, были слѣдствіемъ быстрое образованіе озера, площадью слишкомъ 100 квадр. километровъ, которое существуетъ донынѣ, окруженное лѣсами и болотами ¹⁾. Даже до землетрясенія 1812 г. равнина «Провалившейся страны» представляла сѣтъ озеръ и болотъ, внутреннюю дельту, тысячи рукавовъ которой служили естественными регуляторами рѣкъ, отъ періода разлива до періода мелководья.

Въ самомъ дѣлѣ, выступившія изъ береговъ воды изливаются по бокамъ на низменные земли, и всѣ пруды составляютъ тогда своего рода временные резервуары, съ чрезвычайно медленнымъ теченіемъ. Достигнувъ болотъ, вода продолжаетъ спускаться къ самымъ низамъ мѣстамъ; но, задерживаемая упавшими деревьями и пучками корней, раздѣлившаяся на тысячу струекъ, она теряетъ свою побуждающую силу, и только по прошествіи нѣсколькихъ недѣль или даже мѣсяцевъ, когда Миссисипи принялъ свой обычный уровень, она возвращается въ русло рѣки или снова изливается въ одинъ изъ ея притоковъ. Общимъ истокомъ для всѣхъ водъ разлива, увлекаемыхъ въ «Провалившуюся» мѣстность и цѣлѣ низменныхъ земли страны, служить рѣка Сентъ-Френсисъ, которая, во всемъ своемъ нижнемъ теченіи, есть не что иное, какъ одинъ изъ байю обширнаго развѣтвленія миссисипійской водъ; приблизительно опредѣляютъ въ 100-ю квадр. километровъ площадь наносныхъ и болотистыхъ земель, ограничиваемыхъ этими двумя рѣками. Замедленіе, которое испытываетъ потокъ наводненія во временныхъ резервуарахъ своихъ береговъ, облегчаетъ его маломалу: во время разливовъ Миссисипи капить гораздо меньше воды близъ своего устья, чѣмъ при слияніи съ Огайо; несмотря на дѣль, приносимую притоками, онъ теряетъ одну пятую всей своей массы, спускаясь къ устью у Нового Орлеана расходъ его въ періодъ половодья меньше, нежели у Сентъ-Луи.

Количество протекающей въ секунду воды въ Миссисипи во время разлива ²⁾: у мыса Шарпдо, выше слиянія съ Огайо.—28.082 куб. метр.; у Бельмонта, ниже слиянія съ Огайо—33.506 куб. метр., у Нового Орлеана—27.260 куб. метр.

Аркаизъ, которому Жюлье, открывшій его, далъ имя «rivière de Bazige», соединяется съ Миссисипи почти на половинѣ разстоянія между слияніемъ Огайо и слияніемъ Красной рѣки. Это далеко не такой могучій потокъ, каковыя его можно вообразить, увидя его начертаніе на картѣ. Хотя длина его теченія не выше 3.500 километровъ, онъ не довольно обильнъ, чтобы оставаться судоходнымъ круг-

лый годъ, и даже въ устьѣ его пароходы часто задерживаются мелководьемъ. Дожди, выпадающіе въ пыльных преріяхъ Запада, недостаточны для питанія значительной рѣки. Онъ беретъ начало, какъ и Миссури, въ самомъ сердцѣ Скалистыхъ горъ, посреди «парка» или высокаго цирка, надъ которымъ господствуютъ самыя горделивыя горы Колорадо, на востокъ—Лянкольнъ, на юго-западъ—Гарвардъ; въ непосредственномъ сосѣдствѣ, къ западу, на противоположныхъ скатахъ, зарождаются ручьи, изливающиеся въ Колорадо чрезъ рѣки Зеленую и Большую (Green River и Grand River). Протекая въ началѣ на югъ, затѣмъ на востокъ узкими и глубокими поперечными долинами (клязами), Арканзасъ уже прошелъ двѣ трети своего паденія, когда онъ покидаетъ, у Пуэбло (на высотѣ 1.434 метровъ), область горъ, чтобы спускаться извилистой линіей чрезъ степи. Проходя область, сходную съ областью Миссури по образованію, скату и климату, онъ описываетъ кривую, приблизительно параллельную дугѣ большой рѣки сѣверныхъ равнинъ ³⁾, и притоки его, Симарронъ съ красивыми водами, Канадская рѣка (Canadian River), зарождающаяся среди лавъ, тоже подходятъ на притоки Миссури, каковыя Канзасъ и Небраска. Неглубокія струи воды, притоки эти развѣтвляются по песчаному дну между далеко отстоящими другъ отъ друга высокими берегами, внутри которыхъ встрѣчаются также *bottoms*, плодородныя, поросшія лѣсомъ земли. Эти мелководные потоки судоходны только для индійскихъ пирогъ. До наступленія періода весеннихъ дождей, путешественникъ Бунъ нашелъ русло Канадской рѣки совершенно высохшимъ въ 1.200 километрахъ отъ ея истока, т. е. въ такомъ же разстояніи, въ какомъ находится Буда-Пештъ отъ начала Дуная. Исследователь Бреггъ блуждалъ, со своимъ караваномъ, нѣсколько дней въ поискахъ рѣки Симарронъ, названной «Бѣглою» первыми испанскими путешественниками, потому что она часто исчезаетъ безслѣдно; оказалось, что онъ давно прошелъ искомую рѣку, и что пески помѣшали ему различить ея русло. Что касается Канадской рѣки, то она обязана своимъ именемъ «la Canadienne» франко-канадскимъ охотникамъ. Одинъ изъ притоковъ этой рѣки прозванъ «Сухимъ», Dry River, потому что вода проходитъ невидимо подъ пескомъ широкаго ложа; ночью находятъ кое-гдѣ лужи въ углубленіяхъ почвы, но при солнечномъ зноѣ лужи эти скоро испаряются ⁴⁾; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ опасно переходить эти пески, почти столь же жидкіе, какъ и подземная вода. Къ западу отъ 100-го градуса долготы, до осно-

¹⁾ Dale D. Owen, «Geology of Kentucky»

²⁾ Eslet, «Physical Geography of the Mississippi River».

³⁾ Friedrich Ratzel, «Die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika».

⁴⁾ Baldwin Mollhausen, «Vom Mississippi zum Felsengebirge».

ванія Скалистыхъ горъ, почти всѣ рѣки катятъ слегка солоноватую воду ¹⁾).

Подходя къ Миссиссипи, Арканзасъ вступаетъ въ низменную область, похожую на «Провалившуюся землю», и соединяется съ вѣтвями рѣки, которая течетъ съ сѣвера, принося воды «Бѣлой» и «Черной» рѣкъ (White River и Black River). И тутъ также, въ общей дельтѣ Миссиссипи, Арканзаса и Бѣлой рѣки, потоки направляются въ ту или другую сторону, смотря по относительной высотѣ разливовъ и пониженію уровня меженихъ водъ въ трехъ бассейнахъ. Сплетение измѣчивыхъ байю походитъ на тѣ завалы, гдѣ отъ избытка крови образуется сѣтъ ложныхъ артерій. Въ этихъ пространствахъ съ неопредѣленнымъ рельефомъ твердая земля и воды часто перемѣщаютъ свою область. Одна деревня, по имени Наполеонъ, лежавшая на южномъ берегу Арканзаса, принадлежавшія его въ Миссиссипи, исчезла, и теперь показываютъ, посреди миссиссипскаго потока, мѣсто, гдѣ она находилась ²⁾).

Равнины, простирающіяся напротивъ, по другую сторону Миссиссипи, принадлежатъ къ рѣкѣ съ незначительнымъ скатомъ, которая, однако, по количеству воды, почти не уступаетъ Арканзасу; это Язу (Yazoo), образующійся изъ множества лѣвннхъ байю, блуждающихъ въ равнинахъ, которыя, повидимому, нѣкогда были озернымъ пространствомъ. Между этими байю многие брали бы свое начало въ Миссиссипи, если бы имъ не загородили дорогу искусственными сооружениями: такимъ образомъ рѣчной бассейнъ притока Язу составляетъ внутреннюю дельту Миссиссипи. Одинъ изъ этихъ каналовъ начинался прежде у отверстія миссиссипской брешы, называемой «Воротами Язу», Yazoo Gate, и соединялся съ рѣкою Соу-флауэръ, протокомъ Язу, удваивалъ объемъ послѣдняго, наконецъ, онъ возвращался къ главной рѣкѣ, въ 500 километрахъ отъ верхняго водостова. Плантаторы заперли эти «ворота» исполинской плотинной, самой большой изъ существующихъ на миссиссипскихъ берегахъ, съ цѣлью осушить выше лежащія земли и сдѣлать ихъ годными для культуры; но съ той поры низовья рѣки дотого оскудѣли водой, что навигація по нимъ часто бываетъ затруднена въ теченіе цѣлыхъ мѣсяцевъ. Во время разливовъ, вода изъ Миссиссипи вливается далеко въ русло Язу и долго уравниваетъ его теченіе.

Полукруглыя и почти совершенно кольцеобразныя извилины очень многочисленны на всемъ теченіи Миссиссипи, но нигдѣ онѣ не слѣдуютъ одна за другой съ такой правильностью, какъ въ нижней части средняго теченія, между Арканзасомъ и Красной рѣкой. Часто,

послѣ длиннаго обхода въ нѣсколько миль внизъ по теченію, суда снова находятся въ близкомъ разстояніи и въ виду того пункта, который они покинули за нѣсколько часовъ передъ тѣмъ. Излучины въ 25, даже въ 33 километра протяженія, какъ, напримеръ, Террапинская и Пальмирская, не оставляютъ даже полкилометра ширины перешейку, раздѣляющему двѣ дуги, верховую и низовую. Оттого толкая лодка была часто прорываемъ водами, неустанно размывающими рыхлыя земли, и недоковчанный кругъ вдругъ принимаетъ форму кольца: потокъ, переставъ описывать длинную кривую, устремляется по быстрому каналу перешейка, и бывшее русло обращается въ кольцообразное озеро съ тихими водами; Шалеръ далъ ему названіе *moi*, которымъ обозначаютъ заброшенные рвы вокругъ старой кривости. Разрѣзъ ложа производится обыкновенно не верхней дугой, откуда устремляется потокъ, а нижней, гдѣ вода вдругъ падаетъ каскадомъ: съ этой стороны размываніе совершается съ неимоверной быстротой подкапываніемъ обнаженныхъ высокихъ береговъ; тогда, случается, цѣлые гектары земли исчезаютъ въ нѣсколько секундъ, съ страшнымъ шумомъ, подобнымъ грому артиллеріи ³⁾. Въ первые дни послѣ прорыва перешейка потокъ, несущійся въ сокращенномъ руслѣ, бываетъ такъ стремителенъ, что пароходы не могутъ подниматься въ этомъ мѣстѣ рѣки. Большинство новыхъ руселъ, такъ образовавшихся съ тѣхъ поръ, какъ европейцы ознакомились съ берегами Миссиссипи, открылись безъ вмѣшательства человека: можно указать, между прочимъ, на *cut-off* (разрѣзъ) «Подковы», Horseshoe, который произозналъ въ 1839 г., въ нѣкоторомъ разстояніи отъ устья Арканзаса, избавивъ суда отъ необходимости дѣлать кружъ въ 50 сканкомъ километровъ. Другіе каналы имѣютъ отчасти искусственное происхожденіе: таковы, въ Луизианѣ, брешы, носившія донынѣ французскія имена «Pointe-Courée» и «Rassourci». На первый взглядъ казалось бы очень просто выпрямить этимъ способомъ извилистое теченіе Миссиссипи, для сокращенія длины плаванія; но дѣло въ томъ, что балансированіе рѣки отъ одной къ другой сторонѣ долины совершается правильно, уничтоженныя излучины замѣняются другими, и сокращенія русла, полученныя на одномъ пунктѣ, скоро утрачиваются въ другомъ мѣстѣ. Видъ Миссиссипской долины, съ ея живой рѣкой по срединѣ и ея угасшими рѣками по бокамъ, показываетъ, что могучій потокъ постоянно описываетъ въ своемъ движеніи волнообразную линію, дѣлая изгибы вправо и лѣво. Полуострова и острова, обратившіяся въ полуострова, переходятъ отъ одного берега къ другому и вслѣдствіе того

¹⁾ J. W. Foster, „Mississippi Valley“.

²⁾ Clements (Mark Twain), „Life on the Mississippi“; — Redway, англос. вымо. кенуаръ.

³⁾ Waddell, „Mississippi“.

отъ въ то же время юрисдикцию: такъ, ст. № 92, составлявшій часть Арканзаса, отдавъ рѣкой противозающему штату, немѣ, одинъ островъ, пространствомъ въ гектаровъ, № 74, между штатами Арканзасъ и Миссисипи, не принадлежитъ ни къ какому другой политической области, и плещъ его не платитъ никакого налога '). Подлинность рѣки, которую можно сравнить съ вѣей, развертывающей свои кольца, вѣять видъ береговъ. Только тотъ, кому вѣсь путешествовать въ дѣвственныхъ, можетъ составить себѣ понятіе о тишарствующей на берегахъ Миссисипи единаго части его теченія. Въ Европѣ и въ Новой Англіи обыкновенно воображаютъ берега этой рѣки вездѣ воздвѣзаны, оселки, деревья сѣдуютъ тамъ одинъ за другимъ безъ перерыва. На самомъ дѣлѣ нѣтъ: дѣла, острова, поросшие ивня-песчаные мысы сѣвляются одинъ дру-гому, приводящимъ въ отчаяніе однообра-на можно плыть цѣлые дни, не видя на никакихъ сѣдѣвъ пребыванія челоѣка. о время отъ времени встрѣтятся паро-сть его населеніемъ пассажировъ, и на у вполнить пространство движеніемъ и-тъ, еще болѣе увеличивая контрастомъ-ственностью прибрежныхъ дѣсовъ: прошесть-ный пароходъ,—и все снова погру-въ угрюмое безмолвіе пустыни. Вы-берега достаточно крѣпки лишь въ не-хъ пунктахъ, и рѣдко гдѣ представляютъ-ловѣка и его работъ опорныя террасы. къ поръ, какъ началось научное изслѣ-Миссисипи, вѣхъ путешественники, осо-Ляпелъ, замѣтили, что правый берегъ, отъ впаденія Огайо, состоитъ исключи-изъ аллювия (наносной почвы), тогда-утесы господствуютъ надъ дѣвнымъ бе-въ. Въ одномъ только мѣстѣ, у деревни-около устья притока Сентъ-Френсисъ, довольно близко подходить къ холмамъ-праваго берега, такъ что можно разли-отдаленія высоты, покрытыя дѣсами,-стоишь, напротивъ, Миссисипи пятнадцать-удирается о скалы эоценоваго происхож-это—«escarpes» (крутые, скалистые бе-старинныхъ французскихъ путешествен-въ. На каждомъ изъ этихъ холмовъ, съ-на красными скатами, изрытыми дожде-потоками, основаны фермы, селенія-орода: кое-гдѣ встрѣчаются развалины,е и воинные посты индѣйцевъ или бѣлыхъ,е иные вывѣшными жителями обнима-тъ *Soto-camps* (лагери Сото), какъ бы-тъ испанскаго путешественника Эрнандо

де-Сото, который первый из европейцев совершил переправу через Миссисипи¹).

Стараясь объяснить это стремление могучей американской рѣки налегать на лѣвый берегъ своей аллювиальной долины, Либель *) приписываетъ его напору большихъ притоковъ, приходящихъ съ запада, отъ Сентъ-Френсиса до Красной рѣки, которые наполняютъ своими талыми западную часть долины, отбрасывая такимъ образомъ Миссисипи къ востоку. Гипотеза эта, очевидно, ошибочна; объемъ относительно маловодныхъ притоковъ не былъ бы въ состояніи, на протяженіи 1.800 километровъ, отбрасывать къ востоку жидкую массу, по крайней мѣрѣ вдесятеро большую. Мыслимо ли, чтобы подъ давленіемъ небольшой рѣки, какъ Арканзасъ, Миссисипи принужденъ былъ нагнать на свой лѣвый берегъ, какъ будто великая рѣка, несущая такую массу землястыхъ веществъ, не могла бы захватывать съ собою также насосы Арканзаса и продолжать свое правильное теченіе къ морю, смывая песчаная мели, отложенныя ей притокомъ во время его разливовъ? Казалось бы, Миссисипи долженъ постепенно заливать свой правый берегъ, такъ какъ вращательное движеніе земли вокругъ оси своей должно бы было, если бы не дѣйствовали другія причины въ обратномъ смыслѣ, отклонять теченіе рѣки вправо, подобно тому, какъ въ Европѣ оно отклоняетъ теченіе Волги, а въ Азіи теченіе Инда **). На дѣлѣ, однако, этого нѣтъ: устье Миссисипи почти на шесть градусовъ по долготѣ выдвинуто далѣе къ востоку, чѣмъ озера его истока. Причина разсматриваемаго явленія вѣрнѣе всего искать въ строгіи континентальной массы. Направленіе рѣкъ определяется общей покатостію страны, по которой онѣ текутъ. Подобно тому, какъ Алабама спускается на юго-западъ по линіи, составляющей продолженіе конечныхъ долинъ Аппалачскихъ горъ, и какъ, въ Техасѣ, всѣ рѣки слѣдуютъ по наклону равнины, прилежащихъ къ основанію Скалистыхъ горъ, такъ точно Миссисипи, удерживаемый въ средней впадинѣ Сѣверной Америки, между двухъ боковыхъ горныхъ системъ, испытывалъ, въ своемъ теченіи, особенно вліяніе болѣе мощныхъ формаций. Все пространство, заключающееся между Скалистыми горами и Миссисипи, можетъ быть разсматриваемо какъ исполненный откосъ изъ обломковъ, вдоль основанія котораго течетъ эта могучая рѣка, направляясь къ Мексиканскому заливу.

Слияніе Красной рѣки (Red River), въ 500 километровъ отъ моря, обозначаетъ вѣсѣтѣ

¹⁾ J. O. Kohl, „Geschichte der Entdeckung Amerikas“.

* "Visit to the United States".

*) Von Baer „Bulletin de l'Académie des Sciences de Saint-Petersbourg", 3 févr. 1860.

съ тѣмъ начало Миссисипской дельты. Этотъ большой притокъ, текущій параллельно Канадской рѣкѣ, Симаррону, Арканзасу, и сѣмъ-пиваемый прежде съ Рио-Колорадо, притокомъ Канадской рѣки, беретъ начало не въ одной изъ долинъ Скалистыхъ горъ, какъ сейчасъ называлась рѣка, а въ разсѣлинѣ «установленныхъ вѣхами равнинъ», или Льяно-Эстакадо: онъ бьетъ изъ земли на днѣ клюзы, въ 800 метровъ абсолютной высоты, въ 200 метрахъ глубины надъ карнизами обступившихъ его скалъ. Направляясь на востокъ, ручей скорѣ выходитъ изъ ущелья и въ степи сѣмъшивается съ другими малевыми потоками, которые почти всѣ, какъ и онъ самъ, отличаются соленымъ вкусомъ воды; иногда песчаное русло пересыхаетъ въ нѣсколькихъ стахъ километровъ отъ его истока. Въ мѣстѣ соединенія съ Лже-Вашитой (False Washita) Красная рѣка является уже постояннымъ потокомъ, но еще не судоходнымъ. Принявъ въ себя еще нѣсколько притоковъ, она поворачивается къ югу и вступаетъ въ низменную область, усѣянную большими озерами и иногда сплошь затопленную водами разлива.

Запруда, задерживающая такимъ образомъ рѣку и озера, есть не порогъ изъ большихъ камней или скалъ, а гряда застрявшихъ въ огромномъ количествѣ стволовъ деревьевъ, скопленіе сѣвшаго на мель плавучаго лѣса, которое французскіе креолы называютъ «embarras» (заваль или заторъ), а англо-американцы — *raft* или «плотъ», хотя онъ не плаваетъ, а загромождаетъ русло во всей его глубинѣ, заставляя жидкія поверхности обходить его съ боковъ; онъ состоитъ, въ дѣйствительности, не изъ одной сплошной и компактной массы, но изъ пятидесяти или шестидесяти перегородокъ, имѣющихъ каждая нѣсколько сотенъ или нѣсколько тысячъ метровъ въ длину и раздѣленныхъ интервалами стоячей воды. При каждомъ разливѣ потокъ приноситъ новыя деревья, которые останавливаются на запрудѣ, вслѣдствіе чего послѣдняя годъ отъ году увеличивается къ верху; тогда какъ въ низовой ея части стволы отдѣляются. Препграда поднимается все выше и выше вверхъ по рѣкѣ, словно плавучая плотина. Въ 1858 году этотъ древесный заторъ выдвинулъ свой верхній фронтъ на разстояніи 630 километровъ отъ слиянія Красной рѣки и Миссисипи: съ 1833 года онъ поднялся вверхъ на 50 километровъ, съ средней скоростью 2 километра въ годъ. Оттѣсненныя озера также перемѣщаются, заливая степи и лѣса. Обширное пространство, занимаемое нынѣ озеромъ Каддо, было преріей еще въ концѣ прошлаго столѣтія, и индейцы здѣсь охотились на буйвола. Озеро Истинно образовалось такимъ же способомъ, и стволы «кипарисовъ» съ обломанными вѣтвями, торчатъ среди черноватой во-

ды, наполненной гниющими растительными обломками. Запруда эта окончательно измѣнила общую физиономію страны; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сгнившія деревья, обратившись въ черноземъ, питали живой лѣсъ. Для возстановленія судоходства, правительство Луизианы предпринимало, съ 1828 года, работы по уничтоженію заваловъ, которые въ то время загромождали рѣку на протяженіи около 200 километровъ. Мало-по-малу ихъ уменьшили на девять десятыхъ первоначальной длины, но возгорѣвшаяся междоусобная война прервала дѣло очистки рѣки, которое по возстановленіи мира опять возобновили, ограничиваясь на этотъ разъ непосредственно проложеніемъ судоходнаго пути сквозь тѣсно сплоченную массу деревьевъ. Въ настоящее время фарватеръ совершенно расчищенъ до Шрупорта, лежащаго въ 450 километрахъ отъ устья Красной рѣки¹⁾. Въ самомъ Миссисипи встрѣчаются старицы, совершенно заваленныя деревьями и покинутыя рѣкой, которая вырываетъ себѣ новыя русла; но теперь тамъ уже не образуются завалы, хотя во время разливовъ потокъ по-прежнему приноситъ много плавучаго лѣса: выстроившіяся по берегамъ лѣсопильни задерживаютъ крупныя деревья на проходѣ, и къ низовью Миссисипи остаются только вѣточки, трава и тростникъ. Русло также очищаютъ отъ «пней», по мѣсту *snags* или *sawyers*, большихъ деревьевъ, унававшихъ въ нлѣ и на половину скрытыхъ грязной водой, которыя угрожали судамъ своимъ торчащимъ стволомъ или острыми сучьями.

Ниже завала деревьями, Красная рѣка образуетъ еще, близъ Александріи, небольшіе пороги, трудно переходимые въ сезонъ мелководья, затѣмъ принявъ въ себя Вашиту или Черную рѣку (Black River), спускающуюся съ сѣвера, почти параллельно главной рѣкѣ, она вступаетъ въ лабиринтъ каналовъ, гдѣ темнотурья воды ея соприкасаются съ желтыми водами Миссисипи. Красная рѣка является, въ геологической исторіи, лишь временнымъ притокомъ Миссисипи. Въ предшествующую эпоху она, вѣроятно, не доходила до главной рѣки веретъ на сто и текла прямо къ Мексиканскому заливу широкимъ русломъ, занимаемымъ теперь байю Теншъ. Вашита и продолженіе ея, Черная рѣка, также направлялись прежде къ югу, въ видѣ независимой рѣки, продолжаясь до моря русломъ байю Алафалайя. Но безпрестанныя блужданія потоковъ въ концѣ концовъ соединили ихъ въ лабиринтъ каналовъ: подобно узлу, связывающему подопву трехъ вѣтвистыхъ стеблей, съѣвъ байю соединяетъ Миссисипи съ соседними рѣками и обозначаетъ мѣсто, гдѣ воды тройнаго потока раздѣляются на отдѣльныя рукава, на-

¹⁾ Jacques W. Radway, рукописныя записки.

равляющіеся къ морю. Впрочемъ, три рѣки лалось бы невозможнымъ ¹⁾. Часто случалось, гѣшались не добровольно, и теперь снова что образованшіеся въ устьѣ Редъ-Ривера роивляется наклонность къ разъединенію. песчаные мели запирали входъ пароходамъ. Красная рѣка уже сообщается съ Миссисипи съ Миссисипи. Предполагали остановить пло-



Сентъ-Поль.

олько однимъ широкимъ каналомъ, которому дано названіе «Старой рѣки» (Old River), и безъ искусственныхъ сооруженій судоходство между этими двумя рѣками современно од-

тиной истокъ Ачафалейя, для того чтобы отбросить воды Красной рѣки въ каналъ сое-

¹⁾ Harvard, „American Geographical and Statistical Society“ october 1862.

движенія. Но разливы разстраиваютъ всѣ расчеты: иногда теченіе Миссиссипи направляется къ Ачафалайф, какъ будто рѣка хочетъ спуститься къ морю кратчайшимъ путемъ¹⁾. Въ этихъ мѣстахъ водовороты Миссиссипи, очень опасные для мелкихъ судовъ, часто измѣняютъ рѣчной уровень на 50 или 60 сантиметровъ своими обширными воронкообразными углубленіями или бурливыми отливками²⁾.

Число байю, или боковыхъ рукавовъ Миссиссипской дельты, которые, вмѣсто того чтобы возвращаться въ рѣку, текутъ свободно до самаго моря, мѣняется изъ вѣка въ вѣкъ. Въ настоящее время, кромѣ собственно Миссиссипи, существуютъ три вѣтви дельты. Ачафалайя, Плакминъ и Лафуршъ; остальные были уничтожены сооружениями прибрежныхъ жителей, желавшихъ завоевать земли для культуры, осушая слишкомъ сырую почву страны. Три названные байю, изъ которыхъ Ачафалайя — самый значительный, разитвляются на правой сторонѣ главнаго потока и, переходя изъ озера въ озеро, изъ болота въ болото, соединяются съ низкими водами моря, къ западу отъ миссиссипскихъ протоковъ или гирлъ. Прежде на противоположномъ берегу, другой широкій истокъ, байю Ибервиаль, изливался въ Мексиканскій заливъ черезъ озера Морпа и Поншартрентъ, и приносилъ туда много воды въ зимнее время³⁾; онъ могъ бы приобрести вѣковую важность, какъ торговый путь, если бы заботились о поддержаніи въ немъ правильнаго теченія; но въ наши дни онъ остается безводнымъ, кромѣ какъ въ периоды разлива. Онъ ужъ былъ частію загроможденъ скопленіями деревьевъ, когда генералъ Джексонъ, за нѣсколько времени до битвы при Новомъ Орлеанѣ, велѣлъ заградить его, для того, чтобы англичане не могли подняться по этой вѣтви и затѣмъ спуститься по главной рѣкѣ къ метрополи Луизианы. Уже не разъ предлагали вновь открыть этотъ каналъ; но онъ позволилъ бы судамъ избѣгать обхода на Новый Орлеанъ, и по этой именно причинѣ проектъ этого всегда будетъ отклоняемъ купечествомъ луизианскаго города.

Отъ Каиро до дельты, Миссиссипи постоянно уменьшается въ ширинѣ, по мѣрѣ своего приближенія къ морю. Между слияніемъ Огайо и слияніемъ Арканзаса, средняя ширина главной рѣки въ периодъ разлива 1.350, въ периодъ низкаго стоянія воды 1.027 метровъ; между Арканзасомъ и Красной рѣкой, русло имѣетъ уже, смотря по высотъ воды, только 1.232 или 924 метра; внизъ отъ Красной рѣки до рукава Лафуршъ ширина сократилась до 906 или 830 метровъ; наконецъ, отъ байю

Лафуршъ до бифуркаціи проходовъ разстояніе берега отъ берега въ Миссиссипи всего только 746, а въ периодъ спада даже 680 метровъ. Взамѣнъ того, глубина рѣки постепенно увеличивается отъ верховья къ низовью: на пространствѣ между Огайо и Арканзасомъ дно ложа еще приподнимается тамъ и сямъ, въ видѣ пороговъ, имѣющихъ не менѣе 3 метровъ воды на грядѣ; но средняя толщина жидкаго слоя — отъ 15 до 26 метровъ, затѣмъ она возрастаетъ до 34 или 39 метровъ въ нижней части Миссиссипи, между Язу и проходами. У подошвы утеса «Grand Gouffre», — французское названіе, передѣланное американцами въ «Grand Gulf», — дотъ достаетъ дно лишь на разстояніи 64 метровъ отъ поверхности. Это возрастаніе глубины почти уравнивается уменьшеніемъ ширины. Объемъ жидкой массы остается приблизительно тотъ же, и при томъ рѣчное ложе, состоящее изъ наносной почвы, какъ и его берега, услужается соответственно давленію потока, такъ что всегда сохраняется равномерный скатъ въ поверхностной скатерти воды.

Въ аллювиальныхъ равнинахъ Миссиссипи ничего не видно, кромѣ воды, грязи и тучной земли, отложенной разливами; Гомфризъ и Абботъ, авторы лучшаго изъ появившихся доселѣ сочиненій о Миссиссипи¹⁾, полагали, что грунтъ рѣчной равнины, подъ верхнимъ слоемъ наносовъ, состоитъ изъ вязкой глинъ, «почти столь же твердой, какъ мраморъ», и происхожденіе которой относится, вѣроятно, ко временамъ, предшествовавшимъ эоценовой эпохѣ. По мнѣнію этихъ изслѣдователей, вѣтвиіе наносы Миссиссипи не могли бы заполнить обширную равнину, пространствомъ около 180.000 квадр. километровъ, простиравшуюся отъ мыса Жирардо до Батонъ-Ружа; они думаютъ, что равнина эта принадлежитъ къ предшествующей формации. Однако, многочисленные опыты промѣровъ и буреній въ миссиссипскомъ руслѣ и на берегахъ доказали, что воды поднимаютъ эту глинъ такъ же, какъ и болѣе тонкіе поверхностные пески, и что она такого же точно происхожденія²⁾; образовалъ ее тотъ же Миссиссипи; но сколько вѣковъ или тысячелѣтій протекало съ тѣхъ поръ, какъ началась работа заполнения — этого геологи еще не сумѣли бы еще сказать. При буреніи въ Новомъ Орлеанѣ артезианскаго колодца, доведенномъ до глубины 178 метровъ, буреной снарядъ неждѣ встрѣчалъ аллювиальные слои, глинъ и песокъ съ погребенными въ нихъ деревьями; а большія морскія глубины, находящіяся къ югу отъ прохода, позволяютъ думать, что дѣйствительная

¹⁾ Mark Twain, антиром. сочиненіе.

²⁾ Waddel, „Mississippi“.

³⁾ Bertram, историческое сочиненіе.

¹⁾ Hitchcock of the Mississippi River“.

²⁾ James B. Hays, „Physics and Hydraulics of the Mississippi River“.

мощность наносныхъ земель много превышаетъ ту, которая констатирована бурениемъ: совокупность дельты представляетъ, можетъ-быть, аллювиальную массу въ полкилометра толщиной. Другія раскопки, предпринятія для постройки газового завода, обнаружили десять послѣдовательныхъ наслоевъ древняго лѣса, и въ одномъ изъ этихъ слоевъ, на глубинѣ 5 метровъ, между кусками горѣлаго дерева, лежалъ скелетъ¹⁾. Ученые, изслѣдовавшие ископаемые растенія и раковины, извлеченныя изъ глубокихъ глинъ, признали въ нихъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ сомнительныхъ экземпляровъ, остатки организмовъ, донынѣ живущихъ въ сосѣднихъ моряхъ, остатки, которые отложились на фронтѣ дельты раньше того времени, когда Миссисипи выдвинулъ свое устье далѣе на югъ.

Мелкозернистыя глины области дельты, не такъ легко осыпаясь, какъ болѣе крупныя и рыхлыя пески верховыхъ береговъ, служатъ матеріаломъ для постройки боковыхъ насыпей, которыя хорошо выдерживаютъ напоръ воды разлива, пока потокъ не перельется черезъ ихъ гребень, или водоворотъ, образовавшійся вслѣдствіе какой-нибудь перемены въ теченіи, во подмоетъ ихъ основанія. Земледѣльческая культура на низменныхъ наносныхъ земляхъ была бы невозможна, если бы съ самаго начала не оградили такимъ способомъ распаханныя поля: уже въ 1717 году были построены первые валы изъ глины вокругъ Нового Орлеана. Эти насыпи или плотины, вышиной отъ 3 до 5 метровъ въ среднемъ, во болѣе высокія и удвоенныя контръ-плотинами въ сосѣдствіи опасныхъ водоворотовъ, окружаютъ рѣку съ обѣихъ сторонъ, въ сложности на протяженіи нѣсколькихъ тысячъ километровъ. Вдоль праваго берега, болѣе высокаго, онѣ образуютъ почти сплошной валъ отъ мыса Жирардо до Нью-Орлеана. На лѣвомъ берегу, кое-гдѣ доминируемомъ утесами, непрерывная линія насыпей начинается только отъ южной границы штата Техасси. Но эти плотины, построенныя различными штатами, безъ общаго плана, сами являются во времена причины катастрофы, потому что онѣ отбрасываютъ къ низовью воды, которыя безъ этого терялись бы въ верховыхъ прибрежныхъ болотахъ, и увеличенная въ объемъ жидкая масса всегда въ особенно дождливые годы находитъ слабый пунктъ, откуда потоки устремляется въ прирѣчные равнины. Статистика перечисляетъ сорокъ пять случаевъ прорыва земляныхъ насыпей на Миссисипи, во время наводненія 1858 года. Исторія этихъ «прорывовъ» есть исторія бичей Луизианы: сколько разъ часть Миссисипи, разрывавъ свои плотины, провадывала себѣ

¹⁾ Benoit Dowler;—De Nadaillac, «Amérique préhistorique».

новое устье, затопляя нивы и плантаціи! Таковъ, напримеръ, прорывъ вала при Бонне Карре въ 1850 г., повторившійся въ 1859 г., когда черезъ образовавшуюся трещину хлынула цѣлая рѣка, вылившая около 3.000 куб. метр. въ секунду, больше, чѣмъ сколько веситъ Рона въ періодъ средней выгоды воды. Мелкія суда, увлеченныя бѣшеннымъ потокомъ, разбивались въ кипарисникѣ, даже пароходъ только съ большимъ трудомъ удалось спасти отъ крушенія. Эта новая рѣка текла слишкомъ мѣсяцъ въ 1850 г., и Поншартренъ изъ морскаго залива, чѣмъ онъ былъ, обратился временно въ прѣсноводное озеро; устричныя парки въ Билокси и въ проходѣ Кристанъ были уничтожены рѣчными водами. Наводненіе 1874 года пробіло пятнадцать трещинъ, и въ Луизианѣ болѣе милліона гектаровъ, засаженныхъ хлопчатникомъ, сахарнымъ тростникомъ, засѣянныхъ кукурузой, исчезли подъ водой. Выше Луизианы равнина иногда бываетъ затоплена отъ утеса до утеса: въ 1890 году вся долина рѣки Язу превратилась во временное озеро; разливы охватили пространство въ 175.000 квадр. километровъ, равное трети Франціи. Горки, воздвигнутыя индѣйцами, были единственными мѣстами убѣжища для земледѣльцевъ и ихъ скота.

Искусственныя земляныя насыпи прекращаются вмѣстѣ съ культурами тамъ, гдѣ берега, будучи слишкомъ низкими для запашки, уже не требуютъ защиты въ ожиданіи того времени, когда послѣдовательные разливы повысятъ ихъ своими ежегодными отложениями. Миссисипи течетъ уже вѣдъ континентальнаго гѣла. Узкій аллювиальный полуостровъ, служащій ложемъ могучему потоку, постепенно суживается къ югу, и оба берега обращаются въ простые пляжи, куда свободно набѣгаетъ морская волна. Съ высоты корабля легко различить, что плывешь по прѣсноводной рѣкѣ, текущей среди моря, и настоящій морской берегъ, оставаясь позади, постепенно исчезаетъ изъ виду на сѣверномъ горизонтѣ. Наконецъ, Миссисипскій потокъ разливается въ видѣ многоугольнаго бассейна и дѣлится на нѣсколько вѣтвей. Каждый изъ рукавовъ устья отдѣленъ отъ другихъ заливомъ, пляжи котораго еще уже пляжей главной рѣки до ея развѣтвленія. На нѣкоторыхъ пунктахъ пляжи не имѣютъ даже сотни метровъ въ ширину, и въ бури волны моря вторгаются въ самую рѣку черезъ береговой поясъ. На берегахъ нѣтъ никакой растительности, кромѣ высокаго тростника (*phragmites macrospora*), волокнистые корни котораго немного связываютъ рыхлый илъ. Далѣе исчезаетъ и тростникъ, и русло обнаруживается только берегами изъ бурой грязи, профиль которыхъ безпрестанно мѣняется по волѣ теченій и волнъ.

Выше бифуркаціи проходовъ уже образовалось маленькое боковое устье, называемое «Прыжкомъ» или *Jump*, по причинѣ быстроты, съ которою воды бросились черезъ эти ворота, ползавшія ловцами устрицъ, направляющимся къ бухтѣ Баратарія. Но, если не считать этого отверстія и другихъ мелкихъ брешей, теперь существуетъ только пять проходовъ или протоковъ: Юго-Западный, Юго-Восточный, Южный, Северо-Восточный и проходъ «à l'Outre», развѣтвленіе предыдущаго; среднее паденіе этихъ частныхъ потоковъ, сближающихся къ морю, немного больше паденія рѣки между Новымъ Орлеаномъ и бифуркаціей проходовъ. Пока Миссиссипи былъ предоставленъ самому себѣ, и человекъ не давалъ направленія его водамъ, то одинъ, то другой изъ протоковъ становился настоящимъ устьемъ: рѣка поочередно пзибирала и покидала ихъ, направляясь кратчайшимъ и болѣе покатымъ путемъ, послѣ того, какъ предыдущее устье слишкомъ далеко выдвигалось въ море. Во время первыхъ попытокъ колонизаціи Луизианы Южный протокъ былъ главнымъ, затѣмъ онъ засорился мало-по-малу. За Южнымъ слѣдовалъ, по важности, Северо-Восточный проходъ, гдѣ основалась деревня «Бакеновъ»; въ свою очередь, и это устье обмелѣло, такъ что теперь черезъ него проходятъ только суда малаго водозамѣщенія. Съ 1843 года, Юго-западный протокъ, на которомъ ловцами также построили селеніе въ подвижной грязи, оставался слишкомъ тридцать лѣтъ главнымъ путемъ большихъ кораблей, тогда какъ проходъ «à l'Outre» былъ естественнымъ каналомъ для судовъ меньшаго тоннажа, совершающихъ рейсы между Новымъ Орлеаномъ и Гаванной. Благодаря труду инженеровъ, Южное устье снова сдѣлалось главнымъ входнымъ воротами рѣчного бассейна.

«Бары», или пороги изъ наносовъ, образующіеся между русломъ рѣки и морскими глубинами, постоянно мѣняютъ форму и высоту, смотря по силѣ и обилію встрѣчающихся водъ, смѣшеніе которыхъ влечетъ за собой отложеніе мути. Какъ показали продолжительныя наблюденія, это соленая вода вызываетъ осажденіе мелкихъ земляныхъ частицъ, содержащихся въ Миссиссипскомъ потоцѣ: будучи тяжелѣе прѣсной воды рѣки, онѣ проявляютъ подѣ желтоватую поверхность и постоянно очищаютъ ее, заставляя иль падать на дно въ видѣ непрерывнаго дождя¹⁾. Этотъ осаждающійся иль въ началѣ имѣлъ весьма слабую консистенцію: часто бывали случаи, что черезъ баръ свободно проходили суда, сидѣвшія въ водѣ гораздо глубже (иногда даже на два метра) верхняго слоя отложив-

шейся на днѣ грязи. Парусныя суда входятъ въ рѣку, разсѣкая иль быстрымъ движеніемъ на всѣхъ парусахъ, но теперь давно форсированіе входа производится помощи пара. Буксирныя пароходы заблуждающія суда и перетаскиваютъ и режутъ баръ, затѣмъ отправляются въ море, освобождая слѣдующій стѣпный на мелководьяхъ. На рѣкѣ, большія суда, расположенныя группами по четыре и связанныя другъ съ другомъ кабельтовыми, кажутся плывущими вверхъ по теченію подѣ давленіемъ той таинственной силы; только по дѣлу пара и глухому грохоту можно угадать, кающую ихъ невидимую машину, съ за кузовами и мачтами движущихся на сирѣ судовъ.

Нормальный порядокъ баровъ неодолимъ былъ измѣняемъ внезапнымъ появленіемъ конусовъ, *mid-lumps*, какъ называютъ американцы. Образованіе подводныхъ горъ, изъ которыхъ нѣкоторыя достигаютъ морской поверхности, тогда другія выступаютъ надъ нею даже на нѣсколько метровъ,—до 5 съ половиною метровъ—простираются на пространствѣ 12 гектаровъ, объясняется броженіемъ органическихъ веществъ, увлеченныхъ потокомъ, затѣмъ нисходятъ на дно и покрытыхъ слоемъ воздуха, распространяется запахъ газа, появляются эти своего рода прыщи, выходящіе черезъ иль рѣчного ложа; глины отъ дѣйствія химическихъ веществъ окрасивъ въ разные цвѣта, желтый, красноватый. Нѣкоторые изъ нихъ, съ кратерами въ днѣ, выбрасываютъ соленую воду²⁾. Мѣсть, горѣ этого рода стрѣлка Миссиссипской дельты и была обязана своимъ именемъ *de Lodo*, «смысь изъ грязи», подѣ вода она обозначалась на старинныхъ испанскихъ картахъ. Какъ бы то ни было, тотъ иль другой протокъ можетъ быть моментально загороженъ этими земляными конусами. Такъ, въ сорокъ семь судовъ вдругъ увидѣли блокированными въ Юго-Западномъ протокѣ, а одно изъ нихъ даже было поднято корпусомъ, изъ воды³⁾. Впрочемъ, горѣ быстро разрушается потокъ, который возмущаетъ нормальную глубину фарватера. Соли и сѣры, открытыя на соседнихъ съ той островахъ, можетъ-быть, участвуютъ въ химическихъ реакціяхъ, вызывающихъ образованіе конусовъ изъ ила. Въ одной изъ лѣтъ, разработываемыхъ островами Малой Бухты, на глубинѣ 6 метровъ, находку изъ тростника и большаго хоботомосаго животнаго⁴⁾.

¹⁾ Raymond Thomassy, «Géologie pratique de la Louisiane».

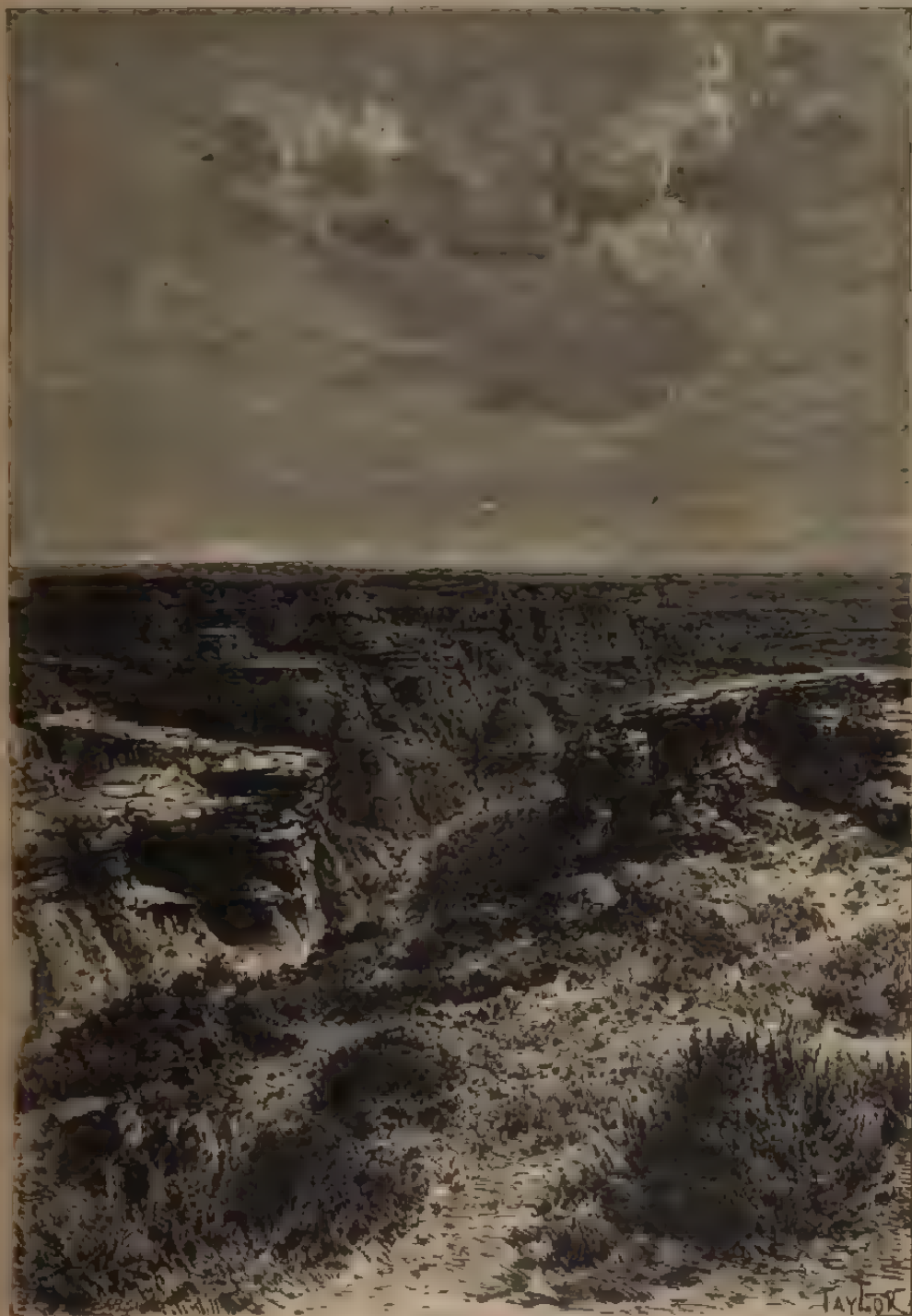
²⁾ F. R. Corthele, «History of Jetties at the mouth of the Mississippi River».

³⁾ De Nadaillac, «L'Amerique préhistorique».

⁴⁾ Brewer, рукописныя замѣтки;—Shaler, цитированное сочиненіе.

ожденія сѣры въ Калькасе, близъ рѣки то-
же имени, находятся на глубинѣ 135 ме-
тровъ, залегая на слои мѣла; буровой снарядъ
прошелъ также черезъ нефтяные пласты.

продолжается въ море двумя параллельными
жета: глубина воды на порогѣ, прежде не до-
стигавшая, въ среднемъ, 2 съ половиною ме-
тровъ, держится уже нѣсколько лѣтъ на 9



Видъ въ Небраскѣ.

Въ настоящее время Южный протокъ, вы-
бравъ инженеромъ Идъ для обращения
его въ главный входной путь Миссисипи,

слишкомъ мотрахъ, такъ что теперь могутъ
свободно проходить самыя большія суда; портъ
Новаго Орлеана, входъ въ который прежде

былъ очень труденъ и нерѣдко даже опасенъ, сдѣлался одною изъ безопаснѣйшихъ гаваней Новаго Свѣта. Противникамъ проекта, повторившимъ фразу Иобана о «неисправимомъ» порвѣ рѣки, выпадающихъ въ моря почти безъ прилива, долго удавалось тормозить дѣло регулированія устьевъ Миссисипи. Не только лопмана, заинтересованные въ поддержаніи мнѣнія о необходимости ихъ услугъ, но даже знаменитѣйшіе инженеры Соединенныхъ Штатовъ протестовали противъ этого предпріятія, называя его «химерическимъ» и предлагая, вмѣсто того, прорытіе канала черезъ прибрежныя болота, который продолжался бы до морскихъ глубинъ фарватеромъ озера Борнъ. Они приводили въ примѣръ особенно безуспѣшность работъ, предпринятыхъ на барѣ Роны; но тогда какъ въ устьѣ французской рѣки жете не были доведены до бара, жете на Миссисипи продолжались далеко въ глубокое море, и строители старались вести работы какъ можно скорѣе, для того, чтобы предупредить образованіе новаго бара ниже расчищаемого фарватера. Благодаря этой быстротѣ работъ, они могли успѣшно противостоять рѣкѣ: въ четыре года потокъ самъ убралъ массу грязи, исчисляемую въ нѣсколько милліоновъ кубич. метровъ, и свалилъ ее не у входа, на новомъ порогѣ, а вдали отъ берега, въ морскія пучины, гдѣ проходитъ Залвное теченіе. Почти единственными матеріалами, употребленными въ этомъ колоссальномъ дѣлѣ, были фашины изъ вѣтвей пвы, положенныя рядами въ жете устья и выше, до мѣста бифуркаціи протоковъ, вездѣ, гдѣ представлялось полезнымъ выпрямить русло. Съ того времени балластъ судовъ, выгружаемый въ значительныхъ количествахъ на жете, позволялъ воздвигнуть среди наносовъ и водъ широкій гранитный островной пьедесталъ, на которомъ расположился новый городъ, названный, въ честь строителя, портомъ Идъ.

«Текущая поверхность» Миссисипискаго бассейна занимаетъ пространство, исчисляемое въ 3.211.700 квадр. километровъ, т. е. почти въ семь разъ превосходящее площадь Франціи ¹⁾. Отъ главнаго истока Миссури до устья Миссисипи, у порта Идъ, считаютъ приблизительно 7.200 километровъ, столько же, сколько отъ экватора до центра Гренландіи. Объемъ жидкой массы бываетъ различенъ въ разныя времена года, но измѣненіе уровня и, слѣдовательно, расхода воды идетъ вообще правильно въ теченіе всего года. Около перваго декабря уровень рѣки начинается подниматься, и масса ея воды увеличивается до половины января, эпохи перваго разлива. После того уровень медленно понижается, за-

тѣмъ остается почти неподвижнымъ продолженіи двухъ мѣсяцевъ, февраля и марта. Въ апрѣлѣ и маѣ Миссисипи снова вздувается и въ теченіе юня образуетъ свой большой и страшный разливъ, наступающій въ наши дни ранѣе, чѣмъ было въ началѣ этого столѣтія, по причинѣ обездѣсенія береговъ и дренажа прибрежныхъ культуръ ⁴⁾. Тотчасъ вслѣдъ за тѣмъ уровень быстро повышается до конца сентября: въ ноябрѣ высота воды наименьшая. Отъ Каиро до слиянія Красной рѣки разность уровня между высокими и низкими водами колеблется между 16 и 10 метрами, тогда какъ у Новаго Орлеана она составляетъ только 5 метровъ. Расходъ рѣки (количество протекающей воды) можетъ, смотря по обилію дождей, возрастать или уменьшаться въ отношеніи единицы къ четыремъ, отъ 8.500 до 39.725 кубич. метровъ въ секунду. Средній расходъ равняется 17.440 кубич. метровъ, представляя около четверти дождевыхъ водъ, выпадающихъ въ огромномъ пространствѣ, простирающемся отъ Скалистыхъ до Аппалачскихъ горъ. Различныя рѣки, способствующія образованію Миссисипи, катятъ большее или меньшее количество воды, смотря по свойству пробѣгаемой ими почвы и пропорціи испаряющейся влаги. Миссури, проходящій чрезъ формация, отчасти известковая и пещеристая, и въ равнинахъ котораго регулируютъ холодныя вѣтры, несетъ въ Миссисипи только шестую или седьмую часть воды, выпавшей въ его бассейнѣ, тогда какъ притоки Сентъ-Френсисъ и Язу, текущіе тотъ и другой въ руслѣ изъ плотной глины, отдаютъ главной рѣкѣ 90 процентовъ дождя, получаемого ихъ бассейнами. По картѣ Гомфриза и Аббота, которая резюмируетъ метеорологическія наблюденія, произведенныя на всей Миссисипской покатости, тамъ выпадаетъ масса атмосферной воды, исчисляемая въ 2.530 милліардовъ кубич. метровъ и соотвѣтствующая слою дождя въ 750 милліметровъ.

Расходъ Миссисипи и его главныхъ притоковъ, въ кубич. метрахъ въ секунду, по Гомфризу и Абботу: (второй столбецъ показываетъ долю атмосферныхъ осадковъ, соотвѣтствующую дебиту, а третій — годовое количество осадковъ, выпадающее въ бассейнѣ):

	куб. метр.		метр.
Верхній Миссисипи. . .	2.950	0,24	0,894
Миссури. . .	3.980	0,15	1,530
Огайо.	4.400	0,24	1,064
Сентъ-Френсисъ.	813	0,90	1,044
Арканзасъ.	1.790	0,15	0,744
Язу.	1.200	0,90	1,176
Красная рѣка	1.610	0,20	0,891
Миссисипи (безъ Красной рѣки)	17.360	0,25	0,772

¹⁾ Henry Gannett, "Census Bulletin" n° 47 March 28, 1891.

⁴⁾ Jacques W. Redway, русскія извѣстія.

Понятно, какую громадную сеть путей дает подобная совокупность рѣкъ судоходству, хотя, впрочемъ, длина этихъ путей измѣняется въ разныя части года, смотря по высоте воды. Изъ всѣхъ большихъ рѣкъ земнаго шара Миссисипи наиболѣе утилизируется для внутренняго судоходства и служитъ наиболѣе значительному движению торговаго обмѣна; однако, желѣзныя дороги, соединяющія прибрежные города съ атлантическими портами, отнимаютъ у него болѣе трехъ четвертей его нормальнаго торговаго движенія: лишь относительно небольшія рѣки, какъ, напримеръ, Гудзонъ и Рейнъ, превосходятъ его по числу плавающихъ судовъ.

Среднее протяженіе судоходныхъ путей миссисипской сѣти, по Аберту: Верхній Миссисипи, съ притоками—2.200 килом.; Миссури, съ притоками—6.300 килом.; Сентъ-Франсисъ, Бигъ-Блэкъ, Язу, съ притоками и байю—960 килом.; Огайо, съ притоками—5.855 килом.; Арканзасъ, съ притоками и байю—1.815 килом.; Красная рѣка, съ притоками и байю—3.490 килом.; Миссисипи и его боковыя рукава (байю)—6.740 килом. Всего—28.630 килом.

Въ 1782 года, когда первое грузовое судно, неуклюжая габара, прозванная «Новымъ ковчегомъ», спустилось по Огайо и Миссисипи, изъ Питсбурга въ Новый Орлеанъ, таможенныя чины не знали даже о существованіи города, который послалъ имъ эти товары. Одно судно изъ Кентукки, везшее 30 тоннъ груза въ Луизиану, имѣло экипажъ изъ тридцати пребоновъ: оно спустилось изъ Луисвилля въ три недѣли, но для обратнаго пути, вверхъ по рѣкѣ, ему потребовалось три съ половиной мѣсяца¹⁾.

Рѣчному расходу соответствуетъ перемѣнное количество наносовъ, всегда, однако, довольно значительное для того, чтобы помогать постепенному распространенію суши въ область воды. въ среднемъ, пропорція твердыхъ веществъ, содержащихся въ водѣ Миссисипи, достигаетъ трехъ тысячныхъ; принимая въ расчетъ періоды, когда рѣка имѣетъ наибольшее количество муты въ своемъ потокѣ, и прибавляя къ этому плавающему или болѣе тяжелые обломки, увлекаемые по дну русла, опредѣлять въ $\frac{1}{1,420}$ объема воды твердую часть, отрывающую отъ материковой массы и переносимую на побережье и въ море. Еще верстъ на двадцать за баромъ струя, вносимая Миссисипи, сохраняетъ свой желтоватый цвѣтъ: со стороны запада и юга, она сталкивается съ Гольфстримомъ, который отбрасываетъ ее назадъ, къ берегамъ Флориды. Граница между рѣчнымъ и морскимъ теченіями обозначена совершенно прямой линіей, словно прове-

денной по шнурѣ отъ одного до другаго горизонта: наблюдаемое съ Миссисипи синее пространство моря такъ рѣзко отличается отъ желтыхъ водъ, изливаемыхъ рѣкой, что его можно принять за отдаленную землю. Съ открытаго моря, тусклая поверхность Миссисипи, ограничивающая на сѣверѣ соленыя воды, кажется густымъ туманомъ, стелющимся по волнамъ.

Вычисленія относительно роста дельты, установленныя со времени Ляйеля различными геологами, могутъ имѣть лишь гипотетическую цѣну, такъ какъ намъ неизвѣстна доля наносовъ, отлагающихся на барахъ, сила размыванія и перемѣны, происшедшія въ климатѣ и гидрографіи страны. Но по крайней мѣрѣ можно попытаться опредѣлить отношеніе годоваго количества наносовъ къ массѣ формаций рѣчнаго происхожденія. Наносы Миссисипи составляютъ нѣсколько болѣе одной пятой кубическаго километра въ годъ, что соответствуетъ островку въ десять квадратныхъ километровъ пространствомъ и въ 21 метръ вышиной. Принимая толщину отложеній средняго теченія рѣки только въ 50, а отложеній дельты только въ 200 метровъ, находимъ, что совокупность аллювиальныхъ земель, отъ устья Огайо до дельты, представляетъ громадную массу въ 10.545 кубич. километровъ, разную суммъ твердыхъ частицъ, принесенныхъ Миссисипи въ продолженіи пятидесяти тысячъ лѣтъ. Однако, подобныя вычисленія, основанныя на среднихъ величинахъ и на гипотезахъ, даютъ у разныхъ писателей сильно различающіеся между собой результаты; такъ, по Ляйелю, вѣроятная продолжительность образованія дельты около 100.500, а по Эльту только 22.220 лѣтъ.

Какъ бы то ни было, карты, составленныя со времени колонизаціи края, позволяютъ констатировать большія перемѣны въ очертаніяхъ дельты. Сравненіе карты Поже, относящейся къ 1723 году, съ картой, снятой американской гидрографической комиссіей въ 1851 году, показываетъ, что въ течение этого періода баръ выдвинулся въ море на 11 километровъ, что составитъ около 87 метровъ въ годъ. Но это поступательное движеніе не можетъ быть разсматриваемо какъ средняя норма захватовъ дельты, такъ какъ рѣка попеременно избираетъ для своего главнаго выхода разныя рукава. въ то время, какъ въ одномъ устьѣ среднее прогрессированіе было не менѣе 1 или даже 2 метровъ въ сутки, въ другихъ мѣстахъ волны поглощаютъ намывные берега покатыхъ гирлъ. Кажется, что наростаніе Миссисипской дельты должно считаться не болѣе какъ въ 20 метровъ въ годъ, или въ 2 километра въ столѣтіе. Кромѣ того, вторженіе суши въ область океана не можетъ не замедляться, ибо устья Миссисипи скоро

¹⁾ Pierre Margry, «la Navigation du Mississipi».

достигнуть края глубокой пропасти, гдѣ проходитъ Заливное теченіе. Въ 18 километрахъ отъ входа въ рѣку морское ложе находится въ 270 метрахъ отъ поверхности, и глубина эта быстро возрастаетъ до 1.500 метровъ.

Къ западу отъ собственно Миссисипской дельты впадаютъ въ море нѣсколько байю, принадлежащихъ скорѣе къ гидрографической системѣ Вашингта и Красной рѣки, и теченіе которыхъ теряется въ лабиринтѣ озеръ и болотъ. Первая сколько-нибудь значительная независимая рѣка—Сабина, прежде Сабиналь, названная такъ мексиканцами отъ деревьевъ *sabinos* («сургесъ», по номенклатурѣ французскихъ креоловъ), которые росли на ея берегахъ. Рѣка эта, долгое время служившая границею Соединеннымъ Штатамъ, смѣшиваетъ свои воды съ водами соседней рѣки Нечесъ въ неглубокомъ лиманѣ, известномъ подъ именемъ озера Сабинъ. Обѣ названныя рѣки такъ же, какъ и другіе потоки Техаса, Тринидадъ, Бразосъ, Колорадо, Нуэсесъ, текутъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ, слѣдуя общему скату почвы, которая имѣетъ наклонъ отъ основанія Скалистыхъ горъ къ Мексиканскому заливу. Собирая свои первыя воды въ области, гдѣ дожди не обильны, эти рѣки маловодны, и экономическая цѣнность ихъ для судоходства весьма незначительна: въ верхней части своего теченія Рио-Бразосъ и Колорадо не могутъ служить даже для цѣлей орошенія, по причинѣ соленоватой и известковой воды ихъ притоковъ. Бразосъ, подобно Миссисипи, и, вѣроятно, также подъ вліяніемъ теллурическихъ колебаній, постепенно отступаетъ отъ своего праваго берега и надвигается на лѣвый. На западной сторонѣ рѣки, въ низменной равнинѣ, вырванной водами, не трудно узнать бывшія излучины Бразоса, превратившіяся въ кольцеобразныя озера; рыбы и раковины, живущія въ этихъ бассейнахъ, принадлежатъ къ тѣмъ же видамъ, которые водятся въ рѣкѣ¹⁾. Въ одной части своего теченія Колорадо, можно сказать, вымощенъ жемчужными раковинами, изъ которыхъ нѣны заключаютъ въ себѣ цѣныя сроски²⁾. Ни одна изъ этихъ рѣкъ Техаса, загражденныхъ при выходѣ трудно переходимыми порогами или барами, не катитъ достаточно воды, для того, чтобы судоходство могло получить тамъ серьезную важность.

Главные рѣки Техаса:

Длина, килом.	Площадь бас. по Галлету, кв. килом.	Приблизительный расходъ, куб. метр. въ секунду.
Сабина. . .	720	52 900
Тринидадъ. .	850	35 500
Рио-Бразосъ. .	1.400	158 180
Колорадо . .	1.350	106 760
Нуэсесъ. . .	620	49 065

¹⁾ Frédéric Leclerc, „Revue des Deux Mondes“, 15 мая 1840.

²⁾ „Petermann's Mittheilungen“ 1857, Heft XII.

Рѣка, нижнее теченіе которой раздѣляетъ двѣ республики, Сѣверо-Американскую и Мексиканскую, сохранила свои испанскія имена: Rio Grande и I gavo del Norte. Она дѣйствительно заслуживаетъ названія «Великой»,—наиболѣе употребительнаго въ Соединенныхъ Штатахъ,—за длину своей долины, ибо только одна американская рѣка, Миссисипи, превосходитъ ее въ этомъ отношеніи. Бассейнъ ея тоже очень обширенъ, почти въ полтора раза больше Франціи, но по годовому количеству приносимой воды она стоитъ ниже рѣкъ, вѣющихъ гораздо меньшее протяженіе. Потокъ, которому до самаго истока сохранили имя Рио-Гранде, беретъ начало въ одномъ изъ цирковъ Скалистыхъ горъ, снѣговыя вершины котораго имѣютъ, въ среднемъ, около 4.000 метровъ высоты: самая высокая изъ нихъ—Поль-Крикъ-Пикъ (4.207 метр.). Узкіе гребни отдѣляютъ нарождающуюся рѣку отъ другихъ долинъ, спускающихся на западъ—къ калифорнскому Колорадо, на сѣверъ—къ Арканзасу. Обогнувъ на западъ, затѣмъ на югъ массивъ Поль-Крикъ, Рио-Гранде направляется къ востоку рядомъ узкихъ поперечныхъ долинъ (каньоны), затѣмъ, на высотѣ около 2.450 метровъ, вступаетъ въ обширный бассейнъ, нѣкогда озерный, называемый долиной Санъ-Луисъ (San Luis Valley): тамъ протекаютъ ручьи, получающій во время таянія снѣговъ обильные притоки со всѣхъ окружающихъ горъ; но потокъ, спускающійся съ этихъ высотъ, теперь уже недостаточенъ для наполненія долины, онъ не въ состояніи даже перешагнуть черезъ невысокій порогъ изъ песку и скалъ, отдѣляющій его отъ желоба, гдѣ проходитъ Рио-Гранде, и разливается либо соляными болотами, либо настоящими озерами, смотря по времени года, въ центральной впадинѣ равнины, на высотѣ 2.230 метровъ. Въ этихъ областяхъ и «Великой рѣкѣ» случается быть безъ воды; тогда пески ея пересохшаго русла служатъ дорогой путешественникамъ.

По выходѣ изъ обширной пустынной равнины Санъ-Луисъ, этой странной и монотонной арены въ амфитеатрѣ горъ разнообразной формы, Рио-Гранде поворачиваетъ къ югу, слѣдуя продольной долиной между параллельными рядами горъ и понижаясь лишь небольшими паденіями. При слияніи съ Галистео, близъ города Санта-Фе, онъ еще находится на высотѣ 1.610 метровъ; у Пасо-дель-Норте, гдѣ рѣка перестаетъ принадлежать обонимъ берегамъ Соединеннымъ Штатамъ и становится границей между двумя государствами, республикой англійскаго и республикой испанскаго языка, дно долины лежитъ еще на высотѣ 1.150 метровъ надъ уровнемъ океана, хотя развернутая длина Рио-Гранде, отъ его истока, составляетъ уже 1.200 километровъ. Ниже Эль-Пасо, рѣка, поворачивая на юго-востокъ, перерѣзываетъ

перру Бланку узкими дефилеями, выстѣпленными въ живой скалѣ. Она добирается такимъ образомъ до нижней ступени нагорья, гдѣ принимаетъ свой главный мексиканскій притокъ, Рио-Кончаль, затѣмъ, описавъ большую кривую къ югу, она пробивается другія цѣпи горъ рядомъ пороговъ, черезъ которые не отважались бы пройти самая маленькая барка. Ниже, другая рѣка, спускающаяся съ высокихъ плоскогорій Новой Мексики и текущая почти параллельно Рио-Гранде, смѣшиваетъ свои мутныя и соленыя воды съ водами главной рѣки: это—Рио-Пекосъ, прозываемый также «Пуэрко», т. е. «Сиваней», за его грязную воду. Ниже слиянія, снова начинается каньонъ, еще болѣе узкій и болѣе длинный: его крутыя известковыя стѣны, зубчатая на вершинѣ, вздымаются метровъ на триста; ручьи-притоки соединяются съ рѣкой подобными же клюзами, или ниспадаютъ каскадами изъ брешей скалы. Наконецъ, Рио-Гранде перешелъ послѣднюю преграду своего русла и направляется ровнымъ теченіемъ въ Мексиканскому заливу, развертывая свои кольца, въ видѣ длинныхъ излучинъ. Но онъ не соединяется прямо съ моремъ широкимъ устьемъ: развѣтвляясь на боковыя рукава (байю), онъ раздвигается въ видѣ лагуны, пробивается между валами изъ дюнъ, затѣмъ замедляетъ свое теченіе передъ неглубокимъ баромъ, черезъ который не рѣшаются проходить даже суда съ осадкой въ 2 метра. Судоходство на этой рѣкѣ возможно только посредствомъ маленькихъ пароходовъ, а то только въ нижней ея части, на протяженіи 600, много что 850 километровъ отъ устья. Польза отъ Рио-Гранде въ экономіи Соединенныхъ Штатовъ ограничивается орошеніемъ: рано или поздно рѣка эта и притокъ ея Пекосъ превратятъ эти пустынные мѣстности въ плодородныя поля. Обильныя вѣсныя воды щедро вознаграждаютъ за осеннее мелководье. Колебанія

расхода такъ велики, что разность уровней иногда доходитъ до тридцати метровъ въ узкихъ ущельяхъ; даже у Эль-Пасо Рио-Гранде въ 1851 году совершенно пересыхалъ на нѣсколько недѣль. Зато послѣ періода таянія снѣговъ онъ наполняетъ всю долину своими величавымъ потокомъ.

Длина Рио-Гранде: 3.000 километр. Площадь бассейна, по Ганнегу: 333.570 кв. километр. Приблизительный расходъ: 750 кубическихъ метровъ въ секунду.

III. Климатъ, флора и фауна.

Нечувствительныя градаціи уравнивающія климатъ атлантической покатости съ климатомъ центральнаго бассейна Сѣверной Америки: расположеніе Аппалахской горной системы параллельно нормальному направленію вѣтровъ облегчаетъ движеніе воздушныхъ массъ изъ одной климатической мѣстности въ другую, безъ рѣзкихъ уклоновъ. Въ долині Миссисипи и на восточныхъ берегахъ Соединенныхъ Штатовъ колебанія температуры представляютъ аналогичныя явленія. И тамъ, и тутъ изгибы кривыхъ равной лѣтней и зимней температуры сильно разнятся отъ изотермическихъ линій всего года. По обѣ стороны Аллеганъ лѣто сѣверныхъ областей теплѣе, а зима южныхъ областей холодѣе, чѣмъ тѣ же времена года на равныхъ изотермахъ въ странахъ съ островнымъ климатомъ, каковы Франція и Британскіе острова. Въ этомъ отношеніи средняя часть Соединенныхъ Штатовъ представляетъ даже гораздо болѣе колебанія, нежели атлантическое побережье.

Среднія и крайнія температуры въ среднемъ бассейнѣ Соединенныхъ Штатовъ:

	Широта.	Средняя температур.	Лѣто.	Зима.	Крайн. зим.	Крайности холода.	Разность.
Дурутъ (12 лѣтъ) ...	46°48'	4°4	17°1	— 12°1	37°2	— 38°9	76°1
Сентъ-Поля (12 лѣтъ)...	44°53'	6°7	19°6	— 12°6	37°8	— 39°5	76°5
Чикаго (12 лѣтъ)	41°52'	9°3	19°9	— 5°7	37°5	— 10°6	47°8
Сентъ-Луисъ (13 лѣтъ)...	38°37'	13°0	23°	— 1°7	41°3	— 27°2	68°5
Канро (12 лѣтъ)	37°	14°5	24°5	2°3	39°5	— 21°7	61°2
Мемфисъ (12 лѣтъ)	35°8'	16°2	25°8	5°6	36°7	— 16°7	53°4
Винсбургъ (12 лѣтъ)	32°24'	18°7	27°	10°1	38°3	— 12°2	50°5
Новый Орлеанъ 12 (л.).	29°57'	20°7	28°	14°1	35°8	— 9°3	45°1

Около истоковъ Миссисипи и на возвышенностяхъ Миннесоты и Висконсина лѣтнія температуры поднимаются выше, чѣмъ въ средней странѣ жаркаго пояса: такъ, въ форѣ Свеллингъ, близъ Сентъ-Поля, говорятъ, бываютъ жары, доходящія до 45 градусовъ Цельсія въ гѣни (?), т. е. почти такая же, какъ въ пылающей сахарной печи. Съ другой стороны, зимніе холода въ этихъ сѣверныхъ областяхъ часто чрезвычайны, гораздо сильнѣе, не-

жели въ Западной Европѣ, подъ тѣми же изотемами: тамъ чувствуется близость одного изъ полюсовъ холода, который совершаетъ колебательное движеніе въ архипелагахъ и на побережьи континента, близъ устья Мекензи. Холода эти такъ велики, что они значительно понижаютъ среднюю годовую температуру противъ нормальной, указываемой широтами. По изслѣдованіямъ Генри, разность между действительными температурами года и получа-

емыми путемъ вычисленія, основаннаго на шарообразности земли, постепенно возрастаетъ въ направленіи съ юга на сѣверъ: подъ 25° широты, близъ устья Ріо-Гранде, истинная и вычисленная линія совпадаютъ, тогда какъ на границѣ Соединенныхъ Штатовъ и Канады аномальное уменьшеніе средней температуры составляетъ слишкомъ 8 градусовъ Ц. Въ мѣстѣ слиянія Миссиссипи и Миссури, которое можно разсматривать какъ метеорологическій центръ Миссиссипискаго бассейна и всего Союза (средняя термометрическая изъ всѣхъ температуръ Соединенныхъ Штатовъ равна 11°,65), средняя годовыхъ температуръ колеблется между 11 и 13 градусами; разность между крайностями тепла и холода достигаетъ тамъ 70 градусовъ въ обыкновенные годы.

Эти крайности, которыя были бы уже тягостны, если бы онѣ проявлялись правильно отъ зимы къ лѣту и отъ лѣта къ зимѣ, съ постепенными переходами, даютъ себя чувствовать тѣмъ жесточе, что скачки температуры бывають иногда почти внезапны. Лунисъ приводитъ случай, когда перемена температуры доходила до 25 градусовъ въ одинъ день; въ Денверѣ, надъ которымъ съ запада господствуетъ цѣль Скалистыхъ горъ, ртуть повзлзлась, 15 января 1875 г., на 28°,66 въ одинъ часъ, и даже однажды паденіе термометрическаго столбика было 20 градусовъ въ пять минутъ, въ тотъ моментъ, когда сильная буря пронеслась въ нѣкоторомъ разстояніи къ востоку ¹⁾. Эти рѣзкіе переходы отъ тепла къ холоду, или наоборотъ, которые, такъ сказать, переносятъ сѣверный климатъ на югъ или южный на сѣверъ, происходятъ вслѣдствіе перемѣщенія воздушныхъ «волнъ» въ атмосферномъ океанѣ; отсюда выражены: «теплыми волнами», — *hot waves* — и «холодными волнами», — *cold waves*, — которыми американцы обыкновенно обозначаютъ совокупность явленій внезапныхъ жаровъ или холодовъ, ощущаемыхъ на обширныхъ пространствахъ. Въ январѣ 1886 г. холодная волна, сопровождаемая сѣвернымъ вѣтромъ, переходившимъ мѣстами въ бурю, прошла надъ всѣми центральными штатами до Мексиканскаго залива, и во всѣхъ южныхъ городахъ, лежащихъ въ области, уже близкой къ тропику, температура вдругъ опустилась ниже нуля. Въ Новомъ Орлеанѣ термометръ показывалъ = 4°,33; въ Мобилѣ минимальная температура была = 11°,66, такъ же, какъ въ Гальвестонѣ, гдѣ охлажденіе атмосферы достигло 30 градусовъ въ восемнадцать часовъ. По общераспространенному мнѣнію, суровыя зимы Соединенныхъ Штатовъ соответствуютъ теплымъ зимамъ въ Западной Европѣ, а знойное лѣто умѣреннымъ жарамъ. Мнѣніе это не всегда оправдывается: правда,

часто наблюдали это явленіе равновѣсія между климатами двухъ полушарій, но нѣрѣдко также оказывалось, по обѣ стороны океана, замѣчательное совпаденіе въ колебаніяхъ термометра.

Одинъ поясъ срединнаго бассейна Соединенныхъ Штатовъ отчасти избавленъ отъ крайностей температуры: это — прибрежная страна Великихъ озеръ, подверженная ихъ умѣряющему влиянію. Лѣтомъ, температура смягчается на нѣсколько градусовъ въ сѣдствіе побережья, зимой, она настолько же повышается: огромная масса воды, гдѣ колебанія тепла и холода совершаются весьма медленно, оказываетъ свое дѣйствіе на всю окружающую атмосферу, дѣйствіе, послѣдовательно распространяющееся до разстоянія нѣсколькихъ сотъ километровъ отъ береговъ; однако, озеро Мичиганъ замерзло, — явленіе очень рѣдкое, — въ зиму 1871—72 гг. Каналь св. Марин (Sault Sainte Marie), между озерами Верхнимъ и Гуронъ, бываетъ запертъ льдами, среднимъ числомъ, 131 день въ году. Странный контрастъ изотермическихъ линій въ зимніе и въ лѣтніе мѣсяцы наглядно показываетъ, насколько нормальный климатъ измѣняется подъ влияніемъ бассейновъ внутренняго прѣсноводнаго моря. Въ январѣ, слои низкой температуры правильно развертываются вокругъ Верхняго озера, тогда какъ два острова холода занимають центръ полуострова Мичиганъ и равнины Айовы, между Миссиссипи и Миссури. Лѣтомъ замѣчается обратное: зоны холода въ Мичиганѣ и Айовѣ сѣнились островами зноя, тогда какъ изотермы изгибаются къ югу, по обѣ стороны озера Мичиганъ, образуя въ воздухѣ линіи, соответствующія контурамъ озернаго резервуара. Изотерма 20 градусовъ, проходящая въ юлѣ по южнымъ берегамъ Верхняго озера, отклоняется на 5 градусовъ, т. е. на 550 километровъ, присутствіемъ водъ озера Мичиганъ; въ среднемъ, лѣтняя температура одинакова на всемъ западномъ берегу озера, отъ города Милуоки до устья Зеленой бухты ¹⁾.

Дожди, какъ и на атлантической покатости, обильнѣе въ южныхъ провинціяхъ, соответственно средней температурѣ: въ то время, какъ годовое количество атмосферныхъ осадковъ въ Новомъ Орлеанѣ равняется 1.274, а въ Батонъ-Ружъ, официальной столицѣ Луизианы, 1.502 миллиметрамъ, оно составляетъ только 999 мм. въ С.-Луи и 700 въ Милуоки. Еще гораздо быстрѣе идетъ уменьшеніе дождей по направленію отъ востока къ западу, чѣмъ отъ сѣвера къ югу. Отъ Нового Орлеана до озера Эри, во всемъ поясѣ между Аллеганями и Миссиссипи, средняя дождей —

¹⁾ J. D. Whitney, „The United States“.

¹⁾ Winchell; — Haub, „Zeitschrift für Meteorologie“, 1873, VIII.

отъ 1.300 до 700 миллиметр.—можетъ быть около слиянія Красной рѣки съ главной рѣкой, гдѣ самые большіе ливни имѣютъ мѣсто въ декабрѣ мѣсяцѣ; но и тамъ июнь—дождливый сезонъ; впрочемъ, дожди бывають во всѣхъ мѣ-



Новый Орлеанъ.

портъ, среднее количество атмосферныхъ осадковъ навѣрно не достигаетъ и 40 сантиметровъ. Самые обильные дожди выпадаютъ въ началѣ лѣта, съ мая по июнь, почти во всей миссисипской области, исключая мѣстность

сыцы года: самые продолжительные періоды засухи были констатированы въ январѣ и февралѣ ¹⁾. Во время значительныхъ паденій

¹⁾ Arthur Schott, „Smithsonian Contributions to Knowledge“, XIV.

дожди дождефъръ часто показывалъ болѣе 10 сантиметровъ воды. Высота жидкаго слоя, выпавшаго въ 1889 г., въ долину рѣки Коимо, притока Миссисипи черезъ Аллегени и Огайо, поднялась до 159 миллиметровъ въ тридцать два часа; городъ Джонстаунъ исчезъ тогда подъ водами потопа. Еще гораздо болѣе сильный дождь пролился однажды на Александрию, городъ береговъ Красной рѣки, въ Луизианѣ: въ одинъ день выпаденіе воды достигло 548 миллиметровъ: это самый сильный ливень, о которомъ упоминають метеорологическія лѣтописи Сѣверной Америки ¹⁾. Обиліе дождей не строго пропорціонально числу дождливыхъ дней: напротивъ, Луизиана, самая сырая страна миссисипскаго бассейна, имѣетъ всего только 92 дождливыхъ дня въ среднемъ, тогда какъ штаты по верхнему Миссисипи и по берегамъ Великихъ озеръ насчитываютъ такихъ дней до сотни, даже 169 въ Буффало и 177 въ Эри, на берегу озера того же имени. Выпадающая вода не соразмѣрна также влажности воздуха: такъ, атмосфера, омывающая штаты Мичиганъ и Висконсинъ, содержитъ, въ среднемъ, гораздо больше водянаго пара, нежели атмосфера центральныхъ штатовъ; но паръ этотъ рѣдко достигаетъ точки насыщенія.

Нѣтъ области въ при-миссисипскихъ штатахъ, которая была бы совершенно гарантирована отъ снѣга; не разъ случалось, что облака сыпали хлопья даже въ Новомъ Орлеанѣ и въ Галвестонѣ, на берегахъ Техаса; но въ этихъ южныхъ мѣстностяхъ выпавшій снѣгъ тотчасъ же и таетъ, тогда какъ въ сѣверной части бассейна земля бываетъ по цѣлымъ мѣсяцамъ покрыта снѣжной пеленой, въ одинъ или два метра толщины; рѣки и озера въ то же время скованы тамъ толстой ледяной корой; въ 1852 г., представители дистрикта Пембиа принуждены были отправиться въ Сентъ-Поль на саняхъ, запряженныхъ собаками ²⁾. Быстрые охлажденія воздуха даютъ явленію изморози и гололедицы учащенность и интенсивность, рѣдко наблюдаемыя въ равной степени въ Европѣ. Часто деревья гнутся и ломаются подъ тяжестью вычурныхъ ледяныхъ украшеній, обдѣлающихъ листья и вѣтви.

Крайности температуры, составляющія характерную особенность американскаго климата, благоприятствуютъ испаренію, особенно въ обнаженныхъ равнинахъ Запада; воздухъ становится тамъ до того сухимъ, что даже на солончкѣ путешественники рѣдко потѣбтъ. Дожди образуются внезапно, безъ предшествующаго медленнаго скопленія воздушныхъ паровъ, и какъ только дождь прошелъ, атмосфера снова принимаетъ свою относительную чистоту. Ту-

манъ, роса—явленія почти неизвѣстныя. Травы на лугахъ баскветъ и засыхаетъ, не утрачивая своей питательности, чего не бываетъ въ восточныхъ штатахъ; мясо, разрѣзанное ломтиками и выставленное на вольный воздухъ, очень рѣдко портится, даже въ дождливую погоду. Эта сухость воздуха не есть ли также, по охотно принимаемой гипотезѣ, главная причина того сухаго и нервнаго темперамента, которымъ американцы отличаются отъ своихъ европейскихъ предковъ? Такъ же, какъ въ Европѣ, здѣсь констатированы колебанія влажности, циклы, въ которые влажность возрастаетъ, и другіе циклы, когда она уменьшается. Въ періодъ съ 1886 по 1891 г. ощущался недостатокъ воды, и Великія озера, какъ гигантскій дождефъръ, показывала степень уменьшенія: уровень ихъ понизился почти на цѣлый метръ.

Количество дождей въ средней полосѣ Соединенныхъ Штатовъ: берега Великихъ озеръ, Кливлендъ—0.775 метр.; долина Огайо, Цинциннати—0.937 метр.; верхній Миссисипи, Дьюикъ—1.022 метр.; слияніе Миссисипи и Миссури, С.-Луи—0.999 метр.; Миссисипская дельта, Нью-Орлеанъ—1.274 метр.

Извѣстно, что въ 1891 году нѣкіе спекулянты, получившіе для своего предпріятія субсидію изъ общегосударственной казны, занимались близъ Мидланда, въ Техасѣ, на высокой безводной и неплодной равнинѣ, опытами искусственнаго производства дождя, при помощи ракетъ и изрывчатыхъ баллоновъ, изображавшихъ подобіе битвы своей пальбой и разрываніемъ воздушной массы. Удалось ли эти опыты? Нѣкоторые имѣли смѣлость утверждать, что удалось; но, въ виду отсутствія всякаго серьезнаго контроля, этому трудно повѣрить: при рѣшеніи подобной задачи болѣе или менѣ запоздалый дождь не достаточно убѣдительно; результаты, чтобы имѣть доказательную силу, должны быть мгновенны, постоянны и правильны ³⁾.

Господствующій вѣтеръ въ бассейнѣ Миссисипи, какъ и въ области Аппалачскихъ горъ,—западный: общее движеніе воздушныхъ массъ совершается въ обратномъ съ пассатами направленіи, отъ сѣверо-американскаго материка къ Западной Европѣ. Только расположеніе главной долины съ сѣвера на югъ имѣетъ слѣдствіемъ уклоненіе вѣтровъ въ томъ же направленіи; кромѣ того, существованіе Средиземнаго моря на югѣ этой части континента опредѣляло движеніе муссоновъ и бризъ также въ направленіи главной долины. Въ Луизианѣ, въ Техасѣ, муссонъ Мексиканскаго залива дуетъ въ лѣтніе мѣсяцы по нормали къ берегу, съ средней скоростью отъ 30 до 40 км-

¹⁾ Jacques V. Redway, "The Physical Geography of the United States".

²⁾ J. Tassé, "Les Canadiens de l'Ouest".

³⁾ Simon Newcomb "North American Review", october 1891.

метровъ въ часъ; зимой, сѣверные вѣтры, страшные *portes* («сиверки») мексиканскихъ береговъ, стремительно спускаются съ плоскогорій Техаса, — контръ-муссоны, усиливаемые, безъ сомнѣнія дующимъ съ Ледовитаго океана полярнымъ теченіемъ и не встрѣчающимъ никакихъ выступовъ рельефа, которые заставляли бы ихъ отклоняться въ сторону отъ ихъ пути. На окрестности Великихъ озеръ также замѣтили поперебѣнное движеніе неправильныхъ муссоновъ, несущихъ лѣтомъ дожди къ прибрежнымъ землямъ и дующихъ обратно къ озерамъ въ зимніе мѣсяцы.

Въ Соединенныхъ Штатахъ большинство атмосферныхъ возмущеній имѣютъ нѣкоторое сходство съ циклонами, не представляя, однако, той же правильности въ своемъ вращательномъ движеніи, какою отличаются циклоны, кружащіяся въ открытомъ морѣ. Собственно такъ называемыя бури часто бушуютъ среди равнинъ, особенно въ сѣверныхъ частяхъ (юга). Онѣ начинаются въ Великомъ Западѣ и распространяются въ восточномъ направленіи по изысканной кривой, обращенной выпуклостью къ югу: самый обыкновенный ихъ путь идетъ черезъ Дакоту и Миннесоту, Верхнее озеро, затѣмъ Гуронъ, и продолжается къ югу долиной рѣки св. Лаврентія, съ средней скоростью, вычисленной Лумисомъ на основаніи пятнадцати-лѣтнихъ наблюденій (съ 1872 по 1884 г.), 15.700 метровъ въ часъ; но зимой, особенно въ февралѣ, движеніе бури совершается часто гораздо быстрѣе, доходя до 70 километровъ въ часъ. Въ августѣ перемѣщеніе воздушныхъ массъ происходитъ медленно; но и тогда оно превосходитъ быстротой европейскія бури. Зимой, вѣтры, дующіе съ страшной силой въ сѣверныхъ областяхъ, часто сопровождаютъ вихрями или снѣжными смерчами: это такъ называемыя *blizzards*, внезапно леденящіе путниковъ и иногда погребавшіе ихъ подъ сугробами снѣга.

Циклоны, развѣтвляющіе свои грозныя спирали надъ миссисипскими областями, имѣютъ иное происхожденіе; они приходятъ съ юго-запада, съ юга или съ юго-востока и движутся по дугѣ круга черезъ центральныя равнины, чтобы достигнуть моря, перейдя Аппалахскія горы; однако, ходъ ихъ не всегда правильный, разнообразный, какимъ онъ изображается въ классическихкихъ сочиненіяхъ: Финлей приводитъ даже примѣры циклоновъ, — 1 на 69, — круговращательное движеніе которыхъ, вмѣсто того, чтобы совершаться нормально отъ юга къ сѣверу черезъ востокъ и отъ сѣвера къ югу черезъ западъ, принимаетъ обратное направленіе, т. е. слѣва направо, какъ стрѣлки часовъ. Метеоры эти слѣдуютъ разными дорогами, во дѣйствіе ихъ не ощущается къ западу отъ Индійской территоріи и Канзаса: зарождающіеся въ Мексиканскомъ заливѣ, они описы-

ваютъ свою кривую на сѣверѣ этого внутренняго моря. Апрель, май, июнь, июль — мѣсяцы, когда равновѣсіе воздушныхъ массъ бываетъ наиболѣе неустойчиво, и коловороты атмосферы, смерчи, торнадосы, ураганы, происходятъ особенно часто; появленіе этихъ кружащихся бурь почти всегда наблюдалось въ послѣ-полуденное время, отъ трехъ часовъ до половины шестаго. Движеніе центра вихря колеблется между 25 и 110 километрами въ часъ, но скорость воздуха, увлекаемаго на окрестности воронки, въ мѣстныхъ смерчахъ доходитъ иногда до 1.000 слишкомъ километровъ. Ничто не можетъ устоять противъ такой страшной силы: деревья вырываются съ корнемъ, скручиваются вѣтромъ, уносятся какъ соломенки; дома летятъ въ обломкахъ по воздуху; локомотивы, сброшенные съ рельсовъ, валятся на поля; ручьи, всосанные, словно насосомъ, высыхаютъ; близъ Джемстауна въ Дакотѣ, одно озеро въ 80 аровъ, внезапно испарилось, и дно его обратило въ пашню послѣ урагана ¹⁾. Слѣдъ циклона, по счастью, очень узкій, обозначается вѣтвями деревьевъ и досками съ крышъ, парящими въ пустомъ пространствѣ, оставляемомъ за собой центромъ вихря. Иной ураганъ разрушаетъ тысячи домовъ и убиваетъ сотни людей. Послѣ многихъ вѣковъ, путешественникъ можетъ еще распознать въ лѣсахъ Кентукки слѣдъ дороги, проложенной давнымъ циклономъ.

Частое повтореніе этихъ катастрофъ придаетъ изученію американской метеорологіи особенную важность, и огромное протяженіе равнинъ, простота общаго рельефа, правильность, которую представляютъ извѣстныя климатическія явленія въ своемъ порядкѣ слѣдованія, облегчили изысканія наблюдателей: ни въ какой другой странѣ предсказываніе погоды не имѣетъ такъ много адептовъ. По официальнымъ таблицамъ, предсказанія, сдѣланныя за день, оправдались въ 84 случаяхъ изъ 100. Предсказанія, сообщаемыя по телеграфу изъ Америки въ Европу, имѣютъ меньшую цѣну, потому что бури и циклоны, прослѣженные въ ихъ движеніи отъ равнинъ запада до атлантическихъ береговъ, пропадаютъ въ морѣ, особенно въ водахъ Новой Шотландіи и Нью-Фаундленда; однако, предостереженія, полученные изъ Нью-Йорка, часто позволяли избѣгать кораблекрушеній въ моряхъ Европы.

Въ эпоху прибытія бѣлаго человѣка, громадное пространство, простирающееся отъ Аппалахскихъ горъ до прерій Иллинойса и большихъ равнинъ Замиссисипья, представляло, какъ и атлантическая покатость, океанъ зелени, усѣянный рѣдкими прогалинами. Безконечный лѣсъ, площадь котораго равнялась

¹⁾ Nathaniel Shaler, „Aspects of the Earth“.

по меньшей мѣрѣ пространству Италіи, Испаніи и Франціи, взятыхъ вмѣстѣ, и который, по ту сторону рѣки св. Лаврентія, продолжался далеко вглубь Канады, состоялъ почти исключительно изъ деревьевъ съ опадающей листвою, дуба, бука и ясеня, клена, вяза и липы, орѣшника и каптана, вишни, тополя и магнолии. На сѣверѣ и на югѣ этотъ лѣсъ изъ различныхъ породъ былъ ограниченъ поясомъ однообразной растительности, гдѣ преобладали хвойныя деревья: съ одной стороны, въ сѣдствіе Верхняго озера. — білая сосна, съ другой, въ южныхъ Аппалахскихъ горахъ, — сосна бальзамная (*pinus balsamifera*), а около Мексиканскаго залива — желтая сосна (*pinus palustris*) и особый видъ кипариса (*cupressus disticha*, «*cupres*»). На востокъ замѣчался подобный же контрастъ: и тамъ господствовали хвойныя породы, ось Аллеганъ составляла границу растительныхъ областей ¹⁾).

Но въ западномъ направленіи этотъ лѣсъ миссисипскихъ странъ не простирался до Скалистыхъ горъ; даже въ Предмиссисипіѣ встрѣчались обширныя пространства, не имѣвшія древесной растительности: штатъ Иллинойсъ былъ прозванъ «Стеннымъ», *Prairie State*, по причинѣ его «прерій», или морей травы, усеянныхъ тамъ и сямъ лѣсками, вдали отъ рѣкъ, которыя извивались между опушками двухъ непрерывныхъ поясовъ древесной растительности. Уже штатъ Иллинойсъ заключаетъ въ себѣ обширныя травяныя пространства, гдѣ почва не сохранила никакихъ слѣдовъ существованія древнихъ лѣсовъ: когда краснокожій охотникъ бродилъ въ этихъ странахъ, они были такъ же безлѣсны, какъ и въ наши дни. Очевидно, это отсутствіе лѣса не можетъ быть приписано пожарамъ: послѣ прохода огня, взошли бы новыя ростки изъ-подъ пепла. Во многихъ мѣстахъ господство травяной растительности объясняется специальными причинами: такъ, на берегахъ бывшихъ, нынѣ высохшихъ, озеръ болотистое свойство почвы, содержащей вредныя для развитія древесныхъ тканей кислоты, дѣлаетъ ее пригодной только для произрастанія травы; въ другихъ мѣстахъ, пыль, проехавшая отъ вывѣтриванія скалъ, образуетъ родъ плотнаго тѣста, въ которое не могутъ легко проникать корни деревьевъ ²⁾. По всей вѣроятности, преобладаніе прерій опредѣляется особенностями климатическихъ условий. Восточный предѣлъ этихъ пространствъ съ травяной растительностью совпадаетъ съ границей областей, гдѣ средняя дождей составляетъ одинъ метръ въ годъ. Безъ сомнѣнія, влажность воздуха и почвы къ западу отъ этого хорошо орошаемаго пояса была бы еще вполне достаточна, какъ это мы

видимъ во многихъ другихъ странахъ, или произрастаніе большихъ деревьевъ спланированными лѣсами, и повсюду, гдѣ въ дѣло вмѣшивается трудъ человека, онъ успѣваетъ создавать сады, рощи и парки; но предоставляемая самой себѣ, природа предпочитаетъ травянистыя растенія и способствуетъ ихъ размноженію; среда имъ болѣе благоприятна, и сѣмена деревьевъ заглушаются между этими тысячами стебелъ; вѣдь, вдругъ выползающихъ изъ земли съ наступленіемъ весны и убиваемыхъ зимними холодами. Въ нѣкоторыхъ округахъ, особенно въ центурическомъ бассейнѣ Зеленой рѣки, бывшія преріи завоеваны лѣсами ³⁾. Точно также травяныя равнины Миссури, около города Сентъ-Луисъ, сами собой заросли деревьями ⁴⁾.

Преріи въ ихъ первобытномъ состояніи теперь почти уже не существуютъ: земледѣльцы раздѣлили ихъ на поля, ограничиваемыя проѣзжими дорогами, окруженныя изгородями, теперь нигдѣ не увидишь тѣхъ морей травы, которыя прежде тянулись на необозримое пространство по волнообразной поверхности почвы; кое-гдѣ только уцѣлѣли островки луговой земли, утилизируемыя подъ доксы. Прерія представляютъ обыкновенно однообразный видъ: злачно-цвѣтныя, бобовыя, хлѣбныя злаки перемѣшаны вездѣ въ одинаковой пропорціи; но растенія эти болѣе или менѣе высоки и густы, смотря по плодородію и степени влажности почвы: въ низинахъ, всадникъ съ лошады совершенно исчезаетъ въ травѣ. Господствующая окраска цвѣтковъ весной красная, затѣмъ лѣтомъ преобладаетъ синій, а осенью желтый цвѣтъ ⁵⁾. Когда дуетъ сильный вѣтеръ, онъ приподнимаетъ листья бобовыхъ, съ бѣловатой и пушистой обратной стороной: тогда видишь передъ собой необозримую зеленѣющую массу, переливающуюся длинными, затѣянными серебрями, волнами.

Нѣкоторые скалистые округа Сѣвера потеряли свои лѣса со времени пожаровъ, зажженныхъ человекомъ или молніей. Гранитныя равнины Мичигана, Висконсиня, Миннесоты, поверхность которыхъ была выскоблена и отшлифована льдами, пропускаютъ древесныя корни только въ узкихъ промежуткахъ между камнями. Оттого стволы, не будучи въ состояніи противостоять сильнымъ бурямъ, валются въ безпорядкѣ на землю, и во многихъ мѣстностяхъ можно встрѣтить баррикады изъ нагроможденныхъ деревьевъ, занимающія значительныя пространства; такъ, напримѣръ, близъ форта Свеллингъ случалось видѣть бу-
реломы, простиравшіеся километръ на 100 въ длину и километрѣ на 15—20 въ ширину. Чтобы избавиться отъ этихъ перепе-

¹⁾ Charles Sprague Sargent, «*Silva of North America*».

²⁾ J. D. Whitney, цитирующее сочиненіе.

³⁾ Nathaniel Shaler, «*Aspects of the Earth*».

⁴⁾ Edwin James, «*Expedition from Pittsburgh to the Rocky Mountains*».

⁵⁾ Friedrich Ratzel, цитирующее сочиненіе.

однимъ препятствіи, охотники пускаютъ такихъ густыхъ чащей, какъ лѣса Виргиніи и Кентукки; древесныя породы тамъ тѣ же, тѣхъ поръ, пока самый камень окальци-



Долина ріо-Гранде-дель-Норте.

руется. Обнаженная скала издали выдаетъ себя бывшихъ лѣсныхъ пожаровъ ¹⁾.

Къ западу отъ Миссисипи, за преріями, обширна пространства не представляютъ уже

¹⁾ Georg Rodolph Credner, „Ergänzungsheft zu Hermann's Mittheilungen“, № 56

меньше дождя, деревья тамъ уже не такъ вѣтвисты, не такъ богаты листвою, профиль у нихъ опредѣленнѣе, правильнѣе; подлѣсье отсутствуетъ; лозы, висящія гирляндами на вѣтвяхъ, становятся рѣже; основание стволовъ окружено ковромъ газона; въ общемъ, лѣсъ

принимаетъ видъ парка. Далѣе, въ сосѣдствѣ западныхъ степей, деревья уже не достигаютъ своихъ обычныхъ размѣровъ и погибаютъ прежде времени. Неправильная раздѣльная линія между площадью лѣсовъ и площадью травяной растительности, образующая впадины и выступы, смотря по разлѣчу почвы и климата, перегибается изъ цѣла въ цѣль, то выдвигаясь внутрь степей, то отступая отъ нихъ. Послѣ года, отличавшагося постоянной засухой, иногда можно встрѣтить, на окраинѣ равнины, полосу стоящаго еще лѣса, но орошеннаго отъ листьевъ и совершенно убитаго недостаткомъ влажности; погибшія деревья будутъ источены насекомыми, разсыпятся въ прахъ, и полоса, которую они занимали, увеличитъ протяженіе травяныхъ пространствъ.

Колебанія климатовъ, проявляющіяся въ самопроизвольной флорѣ равнинъ между Арканзасомъ и Верхнимъ Миссури, отражаются также на земледѣльческихъ выгодахъ страны. Когда преобладаетъ рядъ обильныхъ дождей, климатическія условія вполнѣ благоприятны для земледѣлія, а населеніе возрастаетъ; но когда слѣдуютъ одно за другимъ нѣсколько сухихъ лѣтъ, урожай годъ отъ году становится все хуже, и сельскіе жители эмигрируютъ. Такъ, изученіе результатовъ всенародныхъ переписей 1888 и 1890 годовъ показало, что значительное увеличеніе числа жителей въ Канзасѣ, Небраскѣ и обѣихъ Дакотахъ (десятилѣтній приростъ: съ 1 581.675 на 2 997.533 жит., или на 191%) происходило главнымъ образомъ въ первые годы, которые были относительно сырые, но что возрастаніе уменьшилось или даже совершенно остановилось, особенно въ Канзасѣ, во время сухихъ годовъ, закончившихъ это десятилѣтіе. Оттого насажденія плодовыхъ деревьевъ и другихъ древесныхъ породъ, сдѣланныя въ Канзасѣ, имѣютъ необеспеченное существованіе: имъ всегда грозитъ опасность исчезнуть вслѣдствіе продолжительной засухи. Съ другой стороны, рядъ сырыхъ годовъ имѣетъ слѣдствіемъ медленное увеличеніе лѣсной области путемъ естественнаго размноженія изъ сѣмянъ. Граница, проведенная климатомъ между двумя поясами растительности, безпрестанно передвигается въ ту или другую сторону.

Благодаря расширенію площади влажности въ области, заключающейся между Арканзасомъ и Рио-Бразесъ, на югѣ Индѣйской территоріи, полоса лѣсной растительности, шириной отъ 10 до 50 километр., длиною саникомъ 600 километр., тянется навскось въ юго-западномъ направленіи: это — *Cross Timbers*, состоящіе изъ особой породы дубовъ съ мелкой листвою, которые растутъ въ сухой почвѣ, на нѣкоторомъ разстояніи одинъ отъ другаго, прерываемые обширными прогалинами, кое-гдѣ

поросшими низкой травой. Прежде чѣмъ поръ почалъ эти дубовые лѣса и прежде, черезъ нихъ провели дороги, даже жезлы, они были уже довольно доступны прохода скота; даже въ телѣгахъ можно проѣхать эту область во всѣхъ направленіяхъ отсюда и названіе *cross*, т. е. перекресть или проѣзжій, данное первыми изслѣдователями. Кросъ-Тимберъ составляетъ естественную границу между плодородными землями Востока, пригодными для колонизаціи и культуры, и безплодными плоскогорьями Запада, гдѣ населеніе всегда будетъ очень рѣдкимъ; прежде эта зона деревьевъ была раздѣлена границей между индѣйцами земледѣльцами и индѣйцами-номадами. Между Кросъ-Тимберъ и лѣсистыми массивами Скалистыхъ горъ протяженіи 800 километровъ, нѣтъ никакихъ признаковъ лѣса. Это отсутствіе древесной растительности происходитъ не столько отъ сухости воздуха и рѣдкости дождей, сколько отъ пористаго свойства почвы; вся атмосферная вода, выпадающая на эти безплодные плоскогорья, тотчасъ же исчезаетъ въ расщелинахъ скалы и уходитъ въ рѣки, измѣняясь по двѣ каньоновъ ¹⁾.

Въ южныхъ штатахъ, прилегающихъ къ Мексиканскому заливу, три лѣсныхъ пояса отдѣлили между собой территорію. На безплодныхъ земляхъ, господствующихъ надъ лѣсными берегами Миссисипи и простирающихся на востокъ до Алабамы, растутъ густые сосновые лѣса, на которые тамошнее населеніе смотритъ какъ на валъ, защищающій отъ зараженія воздуха болотъ; въ годы, когда свирѣпѣетъ болотная лихорадка, жители Нового Орлеана и Мобилы толпами бѣгутъ въ дачныя дома, построенныя подъ ихъ тѣнью. Весною, точная пыль, поднимаемая вѣтромъ, улетѣла за сотни верстъ, наполняя характернымъ запахомъ атмосферу страны; для этой стороны Миссисипи она покрываетъ дачныя рѣки, болота длинными полосами, похожими на опилки. Къ западу отъ сосновыхъ лѣсовъ прибрежныя равнины Миссисипи и ея притоковъ (байю), часто затопляемыя, представляютъ обширныя «капарисныя» подобно низменнымъ землямъ Южной Флориды и Георгіи; затѣмъ еще далѣе на западъ лѣсные поросли чередуются съ саваннами относительно высокихъ мѣстностей. Эти степныя области походятъ на лѣса Европы съ полянами и своими таинственными, извилистыми аллеями; но онѣ превосходятъ по величѣ листвы и живописной пестротѣ деревьевъ. Когда идешь этими извилистыми аллеями, картина безпрестанно мѣняется, каждый просвѣтъ открываетъ новый

¹⁾ Jules Maroon, "Expédition de 1853, du Mississipi aux montagnes Rocheuses".

Дубы, клены, ясени, магнолии, копалы, виргинскіе тополи сгруппированы въ от-
дельные массивы, повинуваясь своимъ различ-
но закованъ общезнѣтѣ; латавіа распро-
страненъ стволѣвъ свои широкіе листья,
добіе вѣтра, толстыя діаны соко, или ди-
винограда, качаются между деревьями,
но канаты, висѣщие между мачтами, но не
та, подобно діанамъ тропической Аме-
вераспутываемой сѣти веревѣвъ. По-
гуляешь свободно, кромѣ развѣтѣвъ тѣхъ
гдѣ акаціи переплетаются своими вѣт-
ками, усажеными тройными шипами, да гу-
чаяшей дѣяко сахарнаго тростника,
которыя могутъ проползати только змѣи.
Многими разнообразными лѣсами разстилаются
они, аналогичныя преріямъ Иллинойса и
иной морю: «идти въ море, вернуться съ
нимъ, говорить о путешественникѣ, стран-
нѣмъ въ этихъ безконечныхъ травяныхъ
мѣстахъ. Всякое жилище, обсаженное деревь-
ями называютъ тамъ «островомъ»¹⁾.

Западѣ отъ миссисипскихъ лѣсовъ, об-
ластей совершенно раздѣляетъ соответ-
ствующія растительныя площади Аллеганъ и
остатки горъ. Эти преріи съ скудной расти-
тельностью мало похожи на преріи Предмы-
сся: мѣнѣе обильно орошаемыя, онѣ не
имѣютъ вида волнующагося моря травы; пучки
травъ рѣдко разбросаны и отличаются сѣро-
ватымъ цвѣтомъ. Въ слѣдующей за лѣсами
преобладаютъ сложновѣтвистыя; тамъ встрѣ-
чаются также «травы компасъ» (*silphium lacini-
atum*), рудиментарная буссоль, листъ кото-
рой ориентированный своимъ краемъ по на-
правленію магнитнаго меридіана, можетъ слу-
жить путешественникамъ путеводителемъ въ
темныя дни²⁾. Но въ обширныхъ простран-
ствахъ постепенно поднимающихся къ Скали-
стымъ горамъ, растеніе, обладающее стран-
ную физиономію, есть особый видъ черно-
быльника (*artemisia tridentata*); ово появляется
на берегахъ нижняго Канзаса, но стано-
вится обильнѣе, чѣмъ дальше къ западу,
иногда на земляхъ, покрытыхъ солянымъ
осадкомъ: по цѣлымъ днямъ путешественникъ
среди безконечныхъ полей чернобыль-
ника, гдѣ воздухъ пропитанъ запахомъ кам-
ени скипидара, свойственнымъ этому расте-
нію. Кактусы различныхъ видовъ также
встрѣчаются въ этихъ пустыняхъ, до береговъ
Рекы (по-англійски *Runny*, т. е. «Дожде-
вая Канада», но они характеризуютъ пей-
зажъ только въ равнинахъ, ограничиваемыхъ
горой рѣкой Арканзасомъ; благодаря этимъ
равнинамъ, область «прѣвѣшенныхъ равнинъ»,
или Остакато, походитъ на южную часть

Аризоны и на скаты мексиканской Сьерры-
Мадре. Наконецъ, грамма, или «травы бизо-
новъ», образуетъ естественныя лажиты на об-
ширныхъ пространствахъ восточнаго склона
Скалистыхъ горъ: благодаря сухости воздуха,
это оставленное на корню сѣно сохраняется
до глубокой зимы, и животныя находятъ тамъ
достаточный кормъ. На сѣверѣ, въ землѣ сиу-
ксовъ, одинъ изъ главныхъ ресурсовъ тузем-
цевъ составляетъ «бѣлое яблоко», *psoralea
esculenta*; въ округахъ, гдѣ дичь стала рѣдка,
у индѣйцевъ въ зимніе мѣсяцы имѣтъ другой
пищи, кромѣ этого корнеплода. «Земляной
орѣхъ», *opios tuberosa*, выкапываемый во мно-
жествѣ во всѣхъ впадинахъ долинъ, также при-
надлежитъ къ числу любимыхъ лѣствъ красно-
кожихъ. Мелкіе грызуны дѣлаютъ значитель-
ные запасы этихъ орѣховъ въ своихъ подзем-
ныхъ кладовыхъ, и съ наступленіемъ зимняго
времени индѣанцы отправляются на поиски
этихъ норъ, съ цѣлю разграбленія ихъ, въ
пользу своихъ собственныхъ семействъ.

Съ точки зрѣнія земледѣльческой флоры,
климатъ Соединенныхъ Штатовъ, съ его край-
ностями температуры, большими жарами и
сильными лѣтними дождями, представляетъ
немаловажныя выгоды. Растенія, преуспѣваю-
щія въ сосѣдствѣ тропиковъ, привлекаются
къ сѣверу этимъ исключительнымъ звономъ
лѣта, и такимъ образомъ размножаются въ
областяхъ, гдѣ средняя температура года
гораздо ниже, нежели въ другихъ странахъ,
гдѣ она, однако, не могли бы произрастать.
Это одинъ изъ отличительныхъ признаковъ
долины Миссисипи. Сахарный тростникъ, хлоп-
чатникъ, майскъ и другія растенія, не прина-
лежащія къ соответствующимъ изотермиче-
скимъ поясамъ Европы, даютъ тамъ обильные
урожаи. Главныя хлопковые плантаціи Со-
единенныхъ Штатовъ перестѣкаются изотермой,
которая проходитъ черезъ Лиссабонъ, Марсель
и Флоренцію; плантаціи этого растенія суще-
ствуютъ даже подъ термическими широтами
Лондона и Парижа. «Дикий сахарный трост-
никъ», растущій на болотахъ Луизианы, соста-
вляетъ настоящіе лѣса, пока земледѣлецъ не
истребилъ ихъ. Прелестная колибри, этотъ
живой цвѣтокъ тропиковъ, тоже вводится въ
завлужденіе жарамъ и залетаешь, перепархивая
съ куста на кустъ, до самой Канады.

Область западныхъ степей, отъ Техаса до
границы Канады и отъ пояса воздѣланныхъ
земель до основанія Скалистыхъ горъ, имѣетъ
свою специальную фауну, представленную въ
особенности видами, зарывающимися въ пе-
счаную землю или причушающимися въ скважи-
нахъ скалъ; даже волкъ (*canis ochroquus*) за-
блуждается въ нору; онъ больше походитъ на
шакала, чѣмъ на европейскаго волка. Между
многочисленными видами грызуновъ наиболѣе

¹⁾ Eschsch. „Proceedings and Transactions of the R. Soc.
of Canada“, 1897.

²⁾ W. Foster. „The Mississippi Valley“.

³⁾ Fremont. „Narration of Explorations and Adventures
etc.“.

извѣстный, но также подавшій поводъ къ наибольшему числу легендъ, — «собака прерій» или луизианскій сурокъ (*spertophilus ludovicianus*), родъ бѣлки, питающейся травой, кузнечиками и другими насекомыми; она походитъ на нѣкоторыя собачьи породы только своимъ пушистымъ хвостомъ да тивканьемъ, напоминающимъ лай шавки: оттого американцы называютъ ее *barking squirrel*, «лающая бѣлка». Туземцы и колонисты единогласно утверждаютъ, что гремучія змѣи, совы, черепахи, лягушки, тарантулы, даже зайцы живутъ «счастливыми семьями» въ логовищахъ этой «степной собаки». Многие путешественники, между прочимъ, Бартлетъ, говорятъ, что собственными глазами убѣдились въ действительности этого сожителства, но они задаютъ вопросъ, не забрался ли эти гости луизианскаго сурка въ его жилище затѣмъ, чтобы полакомиться его дѣтенышами. Впрочемъ, пещерныя совы встрѣчаются особенно въ большомъ числѣ въ покинутыхъ норахъ ¹⁾. Горки, стоящія надъ подземными галереями сурка, имѣютъ, въ среднемъ, 9 метровъ въ окружности и 1 или 2 метра вышины; онѣ соединены одна съ другой дорожками, свидѣтельствующими объ общежительности этихъ маленькихъ звѣрковъ. «Города» ихъ (какъ охотники называютъ колоніи сурковъ) въ нѣкоторыхъ мѣстахъ раскинуты на необозримое пространство, покрывая цѣлыя равнины; даже теченія рѣкъ не всегда ихъ останавливаютъ; курганы сурковъ танутся по обоимъ берегамъ многочисленныхъ потоковъ. На Бродвей-Крикѣ, въ верхнемъ бассейнѣ восточнаго Колорадо, Бартлетъ и его спутники шли три дня черезъ одинъ изъ этихъ городовъ, имѣвшій не менѣе 96 километровъ длины, и гдѣ безъ перерыва горка слѣдовала за горкой. Допуская, что этотъ длинный городъ имѣлъ только 16 километровъ въ ширину, и что каждая семья, изъ четырехъ членовъ, занимала пространство въ 100 квадр. метровъ, оказывается, что бродвей-крикская нація сурковъ заключала въ себѣ 60 миллионовъ особей.

Мелкія животныя, укрывающіяся въ своихъ норкахъ, выдерживаютъ нашествіе человѣка; крупный звѣрь, напротивъ, падаетъ въ борьбѣ. У индѣйцевъ ланни-леванъ существуетъ легенда, повѣствующая объ этомъ истребленіи «отца быковъ» и другихъ могучихъ млекопитающихъ. Великій Духъ поразилъ ихъ громомъ, для спасенія индѣйскихъ націй, слишкомъ слабыхъ, чтобы бороться съ этими чудовищами: только одно изъ нихъ избѣгло смерти. Хотя раненый, звѣрь перешелъ послѣдovatельно, гигантскими прыжками, отъ него, Вабинитъ и исчезъ въ лѣсахъ Великаго Запада, гдѣ и донынѣ живетъ еще въ какой-нибудь пещерѣ ²⁾.

Дикія животныя средней величины выжили въ свою очередь. Въ началѣ восемнадцатаго столѣтія бизонъ населялъ болѣе трети с американскаго континента. Онъ былъ распространенъ во всей области Скалистыхъ отъ береговъ Большаго Невольничьяго и рѣки Мекензи до мексиканской области гуагуа, у подножія Сьерра-Мадре. На западѣ его паслись также по ту сторону сисипи, въ преріяхъ Иллинойса; на него охотились во всей долинѣ Огайо; но онъ не попалъ на покатость Великихъ озеръ, берега рѣки св. Лаврентія. На югѣ, онъ, видимо, никогда не переходилъ далѣе бассейна Тенесси, а на восточномъ скатѣ лѣгавъ остатки его находятъ только въ вышнихъ областяхъ обихъ Каролины.

Такимъ образомъ это было четвертое существенно-континентальное: ни одинъ изъ насъ не видалъ его на побережьи Атланскаго океана, ни въ сосѣдствѣ Тихаго океана на западныхъ склонахъ Сьерры-Невады. Горнады, рассказы старинныхъ путешественниковъ о несметномъ множествѣ бизонъ, сколько не преувеличены. Не подлежитъ ни сомнѣнію, что большія стада, пасшіяся въ преріяхъ и степяхъ Запада, употребляли цѣлыя недѣли на переходъ черезъ каибудь округъ; толпы жвачущихъ слѣдовали толпами, какъ глѣ въ опустошенномъ. Еще въ началѣ 1871 года, въ эпоху, дѣло истребленія уже далеко подвинулось, главная армія бизонъ, проходившая по верхнему бассейну Арканзаса, занимала пространство въ 40 километровъ на 80, при насчитываніи, въ среднемъ, отъ 36 до 50 головъ на гектаръ: слѣдовательно, нужно считать миллионами головъ численность этого стада. Даже когда началась уже пожелтѣвшая дорога, огромныя полчища животныхъ переходили еще черезъ пролѣзы челоукомъ пути: на линіи *Kansas City* поезда сходили съ рельсъ, пытались сировать проходъ черезъ стадо бизонъ.

Индѣйцы, которые жили мясомъ животныхъ, остерегались бездѣльно истреблять ихъ: они убивали столько скота, сколько бовалось для ихъ пропитанія, извиняя этотъ убійствъ передъ духами манитовъ сохраненіемъ стада, обезпечивавшимъ собственное существованіе, было свяще. Бѣлые люди, враги туземца, или по крайней мѣрѣ не заботившіяся объ его благосостояніи, не были такъ щепетильны въ отношеніи крупнаго звѣря. Они убивали его единоразу его шкуры или даже ради одного рога, если они удостоивали купать бизонъ, то имъ нужно было мясо самокъ, оолзъ

¹⁾ Cooper, "The Birds of North America".

²⁾ De Nadaillac, "Société d'Anthropologie", 4 mars 1896.

¹⁾ F. A. Allen, "The American Bisons", Memoirs of the Museum of Comparative Zoology, vol. IV, N° 10.

²⁾ "The Extinction of the American Bison".

ное, говорить: какъ лиса, забравшаяся въ курятникъ, они убивали безъ конца, просто изъ любви къ кровопролитію. Нѣкоторые способы охоты были поголовнымъ избиеніемъ. Такъ, напримѣръ, окружали цѣлое стадо, каждая особь котораго, будучи вынуждена убѣгать черезъ узкое отверстіе между скалами или черезъ калитку изгороди, попадала подъ вѣрный ударъ смертоноскаго орудія. Въ началѣ девятнадцатаго вѣка бизоны встрѣчались еще въ долині Огайо; но въ тридцатыхъ годахъ остались послѣдніе остатки этихъ животныхъ, находившіеся на востокѣ отъ Миссисипи, и около половины этого столѣтія ихъ видѣли уже только въ области степей Дальняго Запада, у подножія Скалистыхъ горъ. Но потокъ колонистовъ постоянно возрасталъ, и въ то же время увеличивалась страшная мѣткость ихъ оружія. Затѣмъ желѣзныя дороги врѣзывались все далѣе въ глубь степныхъ пространствъ, затѣмъ бизонство, словно въ ограду, въ отдѣльных областяхъ настѣбы. Въ 1869 году, завершение трансконтинентальнаго рельсоваго пути окончательно разрывало надвое площадь обитія бизона, и дѣтеныши быстро съузились. Въ 1 января 1888 г. на всей территоріи Соединенныхъ Штатовъ, по Горвадэ, оставалось не болѣе трехсотъ дикихъ бизонцовъ, и изъ этого числа двѣ трети находились въ «Национальномъ Паркѣ», заповѣдномъ участкѣ земли управленія Геллостонъ; нѣсколько болѣе многочисленны бизоны въ Канадѣ, въ верхнихъ бассейнахъ Саскачевана и рѣки Мира. Началась новая эра: за истребленіемъ идетъ хозяйственное разведеніе животнаго. Теперь уже насчитываютъ въ хлѣвахъ нѣсколько сотенъ домашнихъ бизонцовъ, и скрещиванія со скотомъ европейскаго происхожденія создали новыя породы, но замѣчено, что почти всѣ дѣтеныши, родившіеся въ неволѣ, — самцы.

Въ южныхъ штатахъ, другому крупному звѣрю, крокодилу, тоже угрожаетъ исчезновеніе. Давно уже его не видно въ Миссисипи: онъ былъ выгнанъ оттуда пароходами, и удался въ боковые рукава (байю). Возрастающая цѣнность его кожи, зубовъ и мяса, извлекаемаго изъ его мяса, дѣлаютъ его все болѣе и болѣе цѣнной добычей (количество крокодиловыхъ шкуръ, улитизируемыхъ въ промышленности Соединенныхъ Штатовъ: отъ 50.000 до 60.000 штукъ въ годъ). Во Флоридѣ на него охотятся въ особенности потому, что черепаха *terrapin* служитъ ему сожигательницей: эта звѣря проводить зиму въ одной и той же норѣ, и они легко овладѣваютъ весной, когда она еще пребываетъ въ одѣвленіи отъ холода. Судя по опытамъ, сдѣланнымъ въ звѣринцахъ, трудно было бы сохранить породу, оберегая ее, для того, чтобы содержать тамъ крокодиловъ и приручить ихъ, какъ свиней; кажется, однако, что до сихъ поръ крокоди-

ловы «фермы» или парки, о которыхъ часто пишутъ въ газетахъ, не приобрѣли дѣйствительной важности: истребленіе ящерицъ-подобныхъ гадовъ продолжается и съ каждымъ годомъ идетъ все быстрее. Кое-гдѣ сдѣланы также попытки устройства «фермъ» для разведенія бобровъ.

Основаніе городовъ, заселеніе территоріи и истребленіе лѣсовъ измѣнили на тысячу ладовъ прежнее равновѣсіе фауны. Когда пионеры перенесли Аллеяны и проникли въ долину Огайо, полеты нѣкоторыхъ видовъ птицъ представляли баснословные размѣры: неделимыя скучивались мириадами, затмевая небо и массами падали на землю, словно градъ. Можно составить себѣ понятіе объ этихъ огромныхъ стаяхъ, видя въ Луизианѣ, на берегахъ Миссисипи, тучи камешныхъ стрижей, точно мошка надъ болотомъ, перелетающихъ черезъ рѣку утромъ на поиски пищи въ сосновыхъ лѣсахъ лѣваго берега и возвращающихся вечеромъ на правый берегъ. Въ былое время перелеты голубей продолжались цѣлыми днями: непрерывно слышалось жужжанье ихъ крыльевъ, атмосфера пропитывалась ихъ запахомъ; когда они садились на деревья, вѣтви ломались съ трескомъ; лишныя пятны слѣдовали за ними толпой, дикіе звѣри, медвѣди, волки, лисыцы, двуутробки бѣжали по пути ихъ слѣдованія, пожирая упавшихъ голубей, а фермеры кормили ими свиней¹⁾.

Бичъ москитовъ и комаровъ нигдѣ такъ не страшенъ, какъ въ нѣкоторыхъ частяхъ Миннесоты и Дакоты, на берегахъ озеръ и рѣкъ. Черѣдка случаевъ, что быки и лошади, остающиеся безъ крова въ лѣтнія ночи, погибаютъ отъ жала москитовъ. Прежде укусы предавали смерти своихъ плѣнниковъ, подвергая ихъ, раздѣтыхъ донага, изысканной пыткѣ ночи, проведенной подъ открытымъ небомъ²⁾. На другомъ концѣ рѣчнаго бассейна, въ болотахъ нижней Луизианы, американскіе комары не менѣе свирѣпы и кровожадны, чѣмъ на болотахъ сѣвера: чтобы жить въ нѣкоторыхъ плантаціяхъ къ югу отъ Нового Орлеана, пужно, такъ сказать, проводить свое существованіе подъ флеромъ, или, если работаешь на полѣ, обмазывать себя глиной; для всѣхъ жизнь муча. Случалось, что необычайно плодородныя земли были покидаемы единственно потому, что бичъ комаровъ дѣлалъ невозможной культуру почвы.

IV. Штаты и города средней полосы.

1. Западная Виргинія.

Западная Виргинія (West Virginia), штатъ недавняго происхожденія, возникла во время

¹⁾ Audubon;—Jonathan Franklin, *Via de Anim ux*

²⁾ Butcher, *The Great Lone Land*

междоусобной войны. Жители ея, отказавшись вступать вмѣстѣ съ Восточной Виргиніей, въ мятежную конфедерацію, образовали отдѣльный штатъ, который послѣ двухлѣтнихъ юридическихъ споровъ, былъ, наконецъ, принятъ въ Союзъ, въ качествѣ самостоятельной республики.

Мѣсто Западной Виргиніи между штатами и территориями Северо-Американской республики:

по пространству (24.780 кв. миль—64.180 кв. километр.)—40-е; по народонаселенію въ 1890 г. (762.794 жит.)—28-е; по километр. плотности населенія (12 жителей)—24-е.

Въ общемъ, Западная Виргинія можетъ быть разсматриваема какъ западланская область; однако, границы ея не совпадаютъ съ естественными дѣленіями почвы, и лѣвый берегъ Потомака принадлежитъ ей до соединенія этой рѣки съ рѣкой Шенандоа, на покатости Атлантического океана. На сѣверѣ, штатъ этотъ владѣетъ также узкой полосой земли, заключающейся между лѣвымъ берегомъ Огайо и западной границей Пенсильваніи: это то, что американцы обозначаютъ образнымъ, хотя нѣсколько тривиальнымъ выраженіемъ «ручка сковороды», *Pan Handle*. Западная Виргинія, лежащая почти всецѣло въ верхнемъ бассейнѣ Огайо, гориста или по крайней мѣрѣ холмиста на всемъ своемъ протяженіи. На востокѣ, она заключаетъ въ себѣ параллельныя цѣпи Аппалачскихъ горъ, на западѣ—холмы, между которыми извиваются рѣки Монагахела, Большая и Малая Канавага. Подобно соседнимъ штатамъ, Огайо и Пенсильваніи, Западная Виргинія—страва земледѣльская и горнозаводская; ея залежи каменнаго угля, желѣза, соли обезпечиваютъ ей важное мануфактурное значеніе, которое годъ отъ году будетъ увеличиваться, такъ что со временемъ она сдѣлается промышленнымъ продолженіемъ Пенсильваніи (добыча угля въ З. Виргиніи въ 1890 г.: 6.231 800 тоннъ). Находясь нѣсколько въ сторонѣ отъ большихъ естественныхъ путей сообщенія, кромѣ какъ черезъ долину Огайо, ограничивающую ее на сѣверо-западѣ, область эта еще недавно имѣла населеніе, состоявшее исключительно изъ мѣстныхъ уроженцевъ; иностранцы тамъ очень рѣдки.

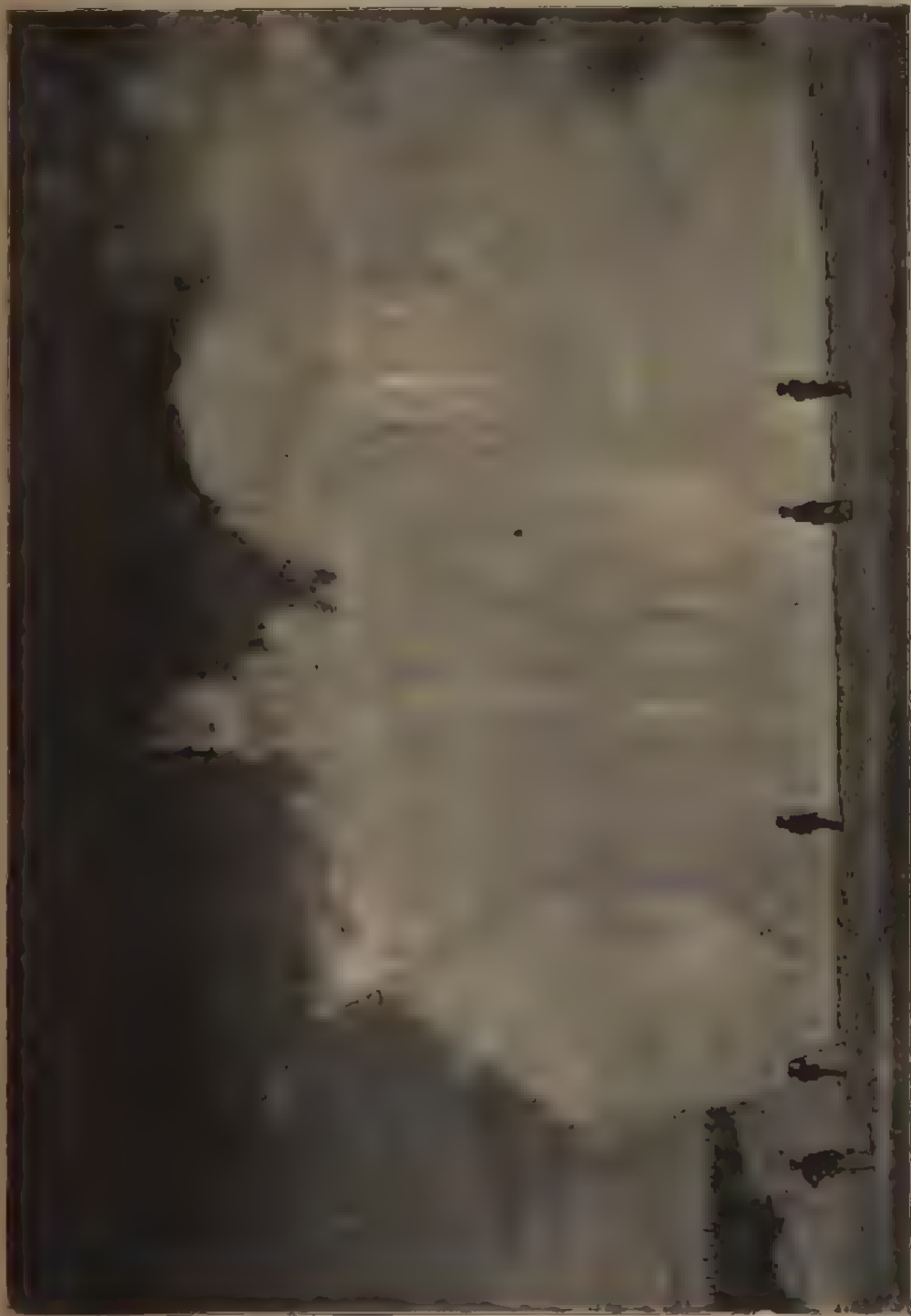
Важнѣйшій городъ на атлантической покатости Западной Виргиніи—Мартинсбургъ, на волнистомъ, очень плодородномъ плато, постепенно понижающемся на сѣверъ къ рѣкѣ Потомакъ. Но самое замѣчательное исторически мѣсто это полуразрушенный городокъ Гарперс-Ферри, лѣнящийся по уступамъ крутого холма, между двухъ рѣкъ, Потомака и Шенандоа, соединяющихся подъ острымъ угломъ. Ниже слиянія построенъ мостъ, а

вдоль лѣваго берега проведенъ обходной каналъ, по которому возутся въ Вашингтонъ земледѣльческіе продукты верхнихъ долинъ. Съ сѣвера и востока городъ опоясанъ полукругомъ лѣсистыхъ скалъ, откуда открывается чудный видъ на двѣ извилистыя рѣки, съ руслами, усыпанными подводными камнями. Гарперс-Ферри, важный стратегическій пунктъ, командуетъ первыми проходами Аллеганскихъ горъ; Союзъ содержалъ тамъ арсеналъ, которымъ Джонъ Браунъ пытался овладѣть, чтобы сдѣлать его оплотомъ возстанія негровъ. Ея маленькая банда, состоявшая изъ двадцати человекъ, была скоро уничтожена ополченіемъ плантаторовъ, тотчасъ сбѣжавшихся сотнями и тысячами, и самъ онъ, тяжело раненный въ одномъ разрушенномъ домѣ, который показываютъ у основанія холма, былъ оставленъ въ живыхъ, для преданія юридической казни, приведенной въ исполненіе не далеко отсюда, въ мѣстечкѣ Чарльстаунъ, 2 декабря 1859 г. Нѣтъ такого мелкаго начальника федеральныхъ войскъ, участвовавшихъ въ великой войнѣ, которому не была бы воздвигнута статуя на площадяхъ Вашингтона или другихъ городовъ Сѣвера; но мѣсто, гдѣ палъ Джонъ Браунъ, душа котораго «шла впередъ арміи» и который своимъ прямѣишемъ больше сдѣлалъ для окончательной побѣды, чѣмъ всѣ комбинаціи федеральныхъ полководцевъ, остается грудой развалинъ, неимѣемой толпѣ.

Слѣдуя общему обычаю, Западная Виргинія избрала столицей мѣстечко, лежащее въ центрѣ штата, Чарльстонъ, на Канагвѣ. Однако, мѣстечко это, промышленное значеніе котораго ограничивается разработкой соляныхъ и каменноугольныхъ копей, долго было обременяемо законодателями, какъ самымъ труднымъ доступное: они отдавали предпочтеніе городу Уилингъ, занимающему, хоть не центральное, но очень выгодное положеніе, на берегу рѣки Огайо и въ главномъ желѣзномъ пути изъ Питсбурга въ Цинциннати. Уилингъ, индѣйское имя котораго, означающее «Голову», напоминаетъ, говорятъ, какую-нибудь сѣчу, есть одинъ изъ промышленныхъ городовъ, тяготящихся къ Питсбургу; противъ него, на противоположной сторонѣ рѣки, стоятъ другіе фабричные города, принадлежащіе къ штату Огайо. Главныя мануфактуры Уилинга—стеклянные и гвоздильные заводы. Города, окаймляющие берегъ рѣки Огайо, составляютъ какъ бы одну длинную аллею мануфактуръ; она особенно скучена вокругъ Паркербурга и Гонтингтона. Противъ Паркербурга, при устьѣ Малой Канагвы, черезъ Огайо построенъ мостъ, имѣющий, вмѣстѣ съ дамбами, сличномъ два километра длины.

Многолюдные или историческіе города Западной Виргиніи, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.:

Уилингъ — 34.522 жит.; Гонтингтонъ — 10.108; Паркерсбургъ — 8.408; Мартинсбургъ — 7.326; Чарльстонъ — 6.742; Гарперс-Ферри — 1.250 жит. Кентукки, окаймляетъ на сѣверѣ озеромъ Эри; остальные его границы, на востокъ къ Пенсильваніи, на западъ и сѣверо-западъ къ Индианѣ и Мичигану, обозначены геометри-



Гейзеръ Экцельсюръ

2. — Огайо.

Штатъ Огайо, получившій это имя отъ индейцевъ, которая оправдываетъ его на югъ, отдѣляя его отъ Западной Виргиніи и отъ

чешскими линіями. Огайо не принадлежалъ къ числу тринадцати первоначальныхъ штатовъ: въ эпоху войны за независимость колонизація страны едва началась: однако, англичане и французы уже спорили

изъ-за обладанія этой землей. Только въ 1788 году въ нынѣшней территоріи штата появился первый англо-американскій городъ, Маркетта, а въ 1802 г. Огайо окончательно организовался. Въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ послѣ прибытія колонистовъ, войны противъ индейцевъ замедляли заселеніе; но съ конца восемнадцатаго столѣтія распространеніе земледѣльческой культуры быстро пошло впередъ, и когда началось движеніе европейской эмиграціи, главный потокъ земледѣльцевъ направился въ Огайо. Земля этой области, хорошо орошенная и представляющая водообразную поверхность плодородны и удобны для пахванія почти на всемъ ея протяженіи: весь край, отъ береговъ Эри до береговъ Огайо, есть не что иное, какъ непрерывный рядъ полей, луговъ, рощъ и плодовыхъ садовъ. Самый высокій хребетъ штата, между рѣками Шото и Мисси, достигаетъ 470 метровъ. Вокругъ городовъ, мануфактурная промышленность, питаемая каменноугольными копями, занимающими площадь въ 25 000 кв. километровъ и производящими минеральнаго топлива на сумму около 50 милліоновъ франковъ въ годъ, привела въ дѣйствіе многочисленныя фабричныя заведенія, и барки постоянно тѣснятся на приставкахъ рѣки Огайо и озера Эри; судоходные каналы соединяють рѣку съ бассейномъ Великихъ озеръ. Въ періодъ одного столѣтія населеніе штата возросло до трехъ сдѣшкомъ милліоновъ душъ: по числу постоянныхъ жителей Огайо уступаетъ теперь только тремъ штатамъ—Нью-Йорку, Пенсильваніи и Иллинойсу. Первые иммигранты были по большей части янки старыхъ пуританскихъ родовъ; затѣмъ колонисты иностраннаго происхожденія, преимущественно нѣмцы, устремились къ городамъ въ значительныхъ количествахъ. Особый видъ капитана, свойственный этому штату, доставилъ ему народное прозвище *Buckeye State*.

Мѣсто Огайо между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики:

по протяженію (41.060 кв. миль=106.345 кв. километр.) 35-е; по народонаселенію въ 1890 г. (3.666.719 жител.) 4-е; по километр. плотности населенія (34 жит.) 6-е; по добычѣ каменнаго угля (9.976.787 тоннъ)—3-е; по добычѣ минеральнаго масла (14.705.000 гектолитр.)—2-е.

Въ Огайо, главный городъ береговъ озера Эри, одинъ изъ многочислѣннѣйшихъ между второстепенными городами Соединенныхъ Штатовъ, называется Кливлендъ; съ высоты своей террасы, бывшаго крутаго берега или бугра Эри, онъ господствуетъ надъ рейдомъ и устьемъ рѣчки Куяхога, т. е. «Навилстой». Улицы, широкія и прямыя, почти всѣ густо обсажены кленами, отъ которыхъ самый городъ получаетъ названіе «Леснаго», *Forest*

City. Одинъ изъ его бульваровъ, «Евклидова аллея», славится красивѣйшимъ городскимъ гульбищемъ въ Соединенныхъ Штатахъ, «Элисейскими Полями Америки»; но отели его поражаютъ обширнѣе парижскихъ, сады его роскошнѣе, лужайки одѣты болѣе яркими и болѣе густымъ газономъ; виллы и дачи, рощи и сады тянутся, въ видѣ обширныхъ предметовъ, на соседнихъ холмахъ. Еще въ 1840 году Кливлендъ былъ маленькимъ городкомъ, съ шестью тысячами жителей; онъ сталъ расти почти вдругъ около половины настоящаго столѣтія, и теперь это—одинъ изъ городовъ царей Запада». Промышленность его, питаемая соседними каменноугольными копями, очень дѣятельна, и кливлендскіе купцы почти монополизировали разработку источниковъ минеральнаго масла; главные нефтеносные бассейны соединены съ городомъ подземными нефтепроводами. По размаху своей торговли Кливлендъ не уступаетъ, на Канальскомъ средиземномъ морѣ, даже Чикаго и Буффало. Портъ его, называемый Куяхога, отъ впадающей въ него рѣки, соединенъ съ другими пристанями многочисленными пароходными линиями, а посредствомъ канала перерѣзывающаго штатъ съ сѣвера на югъ и оканчивающагося въ Портсмутѣ, онъ сообщается непосредственно со всей гидрографической сѣтью Миссисипи; флотъ его, самый значительный на озерномъ побережьи, каждый годъ увеличивается большимъ числомъ новыхъ судовъ, выпускаемыхъ съ верфей; гавань его, защищенная длинными волноразбивателями, занимаетъ пространство въ 74 гектара. Движеніе торговаго обмѣна съ другими средиземными пристанями Соединенныхъ Штатовъ переходитъ за милларды франковъ.

Движеніе судоходства Кливленда съ Канадой въ 1890 г.: 1.663 судна, вѣстимостью 226.184 тонны.

Торговый флотъ Кливлендскаго порта въ 1890 г.:

151 пароходъ, вѣстимостью 134.937 тоннъ; 97 парусн. судовъ, вѣстимостью 53 737 тоннъ; всего: 248 судовъ, вѣстимостью 192.674 тонны.

Судовъ, спущенныхъ на воду въ 1890 г. 24 парохода, вѣстимостью 30.794 тонны.

Позади Кливленда, великолѣпный желѣзнодорожный виадукъ, построенный черезъ широкій оврагъ «Навилстой» рѣки, господствуетъ надъ городомъ и парками, надъ рейдомъ, устьями судовъ, и надъ *creeb* или водопадной башней, откуда чистая вода проведена по туннелю на материкъ. Недалекъ отъ Кливленда, къ юго-западу, находится пр. обрѣзъ громаднаго навѣснаго и достигшии вѣдущаго состояніи Оберлинскаго колледжа, гдѣ мальчики и дѣвочки, блѣдые и чернокожіе, воспитываемые вместе, получаютъ одинаковое образованіе.

Сандуски, другой порт на озере Эри, не виденъ съ открытаго озера; онъ расположенъ на берегу почти замкнутой бухты, которую съ северо-запада защищаетъ низменный полуостровъ, соединяющийся рядомъ острововъ, островковъ и мелей съ канадскими мысами Pointe Pelée. Городъ этотъ ведетъ торговлю главнымъ образомъ съ Канадой, имѣетъ склады строеваго и подблочнаго лѣса, и частью самъ утилизируетъ лѣсной матеріалъ; окрестные виноградники принадлежатъ къ наиболѣе производительнымъ въ восточной Америкѣ. Въ Сандуски устроенъ садокъ-резервуаръ для новаго населения озера «бѣлой рыбой». Никогда на берегахъ бухты и впадающей въ нее рѣки обитали индейцы или гуроны, и въ 1754 г. былъ построенъ французскій военный постъ Киньяндагъ, недалеко отъ того мѣста, гдѣ шестидесятъ два года спустя американцы основали нынѣшній городъ. Арматыры послѣдняго владѣютъ рыболовной и каботажной флотилей, менѣе значительной, впрочемъ, чѣмъ флотилія Толедо. города, лежащаго у западной оконечности озера Эри, при устьѣ рѣки Моми, насупротивъ города Буффало, стоящаго на другомъ концѣ озера, у выхода Ниагары (движение судоходства между портами Сандуски и Канадой въ 1890 г.: 1,345 судовъ, общей выѣзности 159,580 тоннъ). Толедо расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки, по сю сторону бара и песчаныхъ мелей (теперь обозначенныхъ башнями), заграждающихъ входъ. Своимъ быстрымъ ростомъ, сравнительно съ другими городами штата Огайо, Толедо обязанъ въ особенности судоходнымъ каналамъ, посредствомъ которыхъ эта дверь озера Эри сообщается съ рѣками Мисси, Вабаши и со всей миссисипской системою черезъ штаты Огайо и Индіану. Долина рѣки Моми была прежде обширнымъ болотомъ, болѣе дружна въ преобразовать почти все въ очень продуктивныя поля. Недалеко отъ истока этой рѣки, городъ Финдлей, основанный на мѣстѣ, гдѣ былъ расположенъ станъ индѣйцевъ плавни, предводительствуемыхъ французомъ Бланшаръ, недавно вдругъ приобрѣлъ важность и важное значеніе какъ одно изъ богатѣйшихъ мѣстонахожденій естественныхъ резервуаровъ освѣтительнаго газа. Мѣстные жители давно уже замѣтили, около Финдлея, «задушиный» въ землѣ, и выходящій оттуда газъ былъ даже утилизированъ для освѣщенія и отопленія одного дома¹⁾. Систематическая развѣдка обнаружила существованіе огромныхъ слоевъ газа въ озерѣ: въ 1889 г. тридцать миллионовъ колодезь давали уже три милліона кубич. метровъ въ день. Каргъ-Уалль, говоря, самый большой изъ всѣхъ существующихъ колодезь этого рода, и вырывающійся изъ него газъ падаетъ, точно водопадъ. Лима, къ юго-западу

отъ Финдлея, залегаетъ на подземныхъ нефтяныхъ озеркахъ, соединенныхъ съ Чикаго и другими городами металлическими нефтепроводами: лимеское «масло», болѣе густое сравнительно съ пенсильванскимъ, употребляется преимущественно на заводахъ какъ топливо, вмѣсто каменнаго угля.

Многочисленныя городскія поселенія слѣдуютъ одно за другимъ по принадлежащему къ этому штату берегу рѣки Огайо. Степбевиль — промышленный пригородъ Питсбурга, а Беллеръ, западное предмѣстье Уиллингъ, дополняетъ этотъ бывший виргинскій городъ. Мариетта, названная такъ въ честь королевы Марии-Антуанеты, стоитъ при слияніи рѣкъ Огайо и Мускингумъ, на террасѣ, гдѣ прежде находились индѣйскія укрѣпленія. Мариетта старѣйшее англо-американское поселеніе въ томъ краю; но уже ранѣе ея основанія, относящагося въ 1787 году, французы укрѣпили нѣсколько постовъ на южныхъ берегахъ озера Эри. Галлиполисъ, главный городъ графства Галлія, — тоже французскаго происхожденія. Одно общество спекулянтовъ, «compagnie du Scioto», усилившее эмигрантамъ золотыя горы, успѣло сманить съ дѣть французскъ, въ большинствѣ парижанъ, которые, по прѣздѣ въ Америку, поселились въ одной болотистой прогалинѣ, на правомъ берегу Огайо, въ небольшомъ разстояніи отъ устья его притока Канагвы: въ короткое время лихорадка скосила третью этихъ колонистовъ.

Въ долинѣ рѣки Матонингъ, соединяющейся съ Огайо ниже Питсбурга, важнѣйшій городъ — Юнгстаунъ; затѣмъ слѣдуетъ долина рѣки Мускингумъ, впадающей въ Огайо у Мариетты, и въ верховьяхъ которой главные города — Кантонъ и промышленный Завесвилъ; городъ Акронъ занимаетъ, въ горнозаводскомъ округѣ, водораздѣлъ, гдѣ каналы и желѣзныя дороги переходятъ съ покатости Огайо на покатость озера. Долина рѣки Шото, сливающейся съ Огайо у Портсмута, еще болѣе многолюдна и болѣе дѣятельна: тамъ находится Колумбусъ, столица и третій городъ Огайо; публичныя зданія, принадлежащая штату, Капитолій, арсеналы, госпитали, учебныя заведенія, отличаются великолѣпнымъ строеніемъ. Находится недалеко отъ геометрическаго центра штата, около точки соединенія верхнихъ притоковъ рѣки Шото, городъ этотъ является складочнымъ мѣстомъ для земледѣльческихъ произведеній обширной территоріи и однимъ изъ центровъ каменноугольной и металлургической промышленности; на заводахъ его выдѣляется до 20,000 buggies, или легковыхъ экипажей. Когда онъ былъ намѣченъ какъ будущая столица (въ 1812 г.), выбранное для него мѣсто представляло еще дѣвственный лѣсъ. Прежде главнымъ городомъ было мѣстечко Чиликотъ, лежащее ниже, въ той же долинѣ Шото, и

¹⁾ Henry Howe, „Historical Collections of Ohio“.

въ окрестностяхъ котораго встрѣчается много индѣйскихъ могилъ и укрѣпленій.

Важнѣйшій городъ Огайо, называвшійся сначала Лозантивиль, затѣмъ получившій имя Цинциннати (Синсиннати), въ честь общества вернувшихся къ плугу ветерановъ, возникъ два года спустя послѣ основанія Маретты, на берегу праваго берега, напротивъ устья Ликкингъ-Риверъ. Въ 1800 г. населеніе его состояло еще только изъ 750 душъ; въ 1800 г. число постоянныхъ жителей перешло уже за триста тысячъ; вмѣстѣ съ городами и деревнями, находящимися въ 20 верстномъ районѣ, а также вмѣстѣ съ двумя кентукійскими городами Ньюпортомъ и Ковингтономъ, лежащими противъ него на другой сторонѣ рѣки и раздѣленными ея притокомъ Ликкингъ, и наконецъ, вмѣстѣ съ другими зарѣчными предметами, на западѣ Бромлеемъ и Лудлоу, на востокѣ — Бельвю и Дайтономъ, онъ имѣетъ сдѣшкомъ четыреста тысячъ постоянныхъ жителей. Цинциннати, девятая городская аггломерация Союза, былъ опереженъ, на западѣ, только тремя городами: Чикаго, Сентъ-Луи и Сентъ-Франциско. Съ террасы, гдѣ построены первыя домины, городъ постепенно распространился по скатамъ окружающимъ холмовъ, бывшихъ моремъ полярнаго ледника, затѣмъ забрался на ихъ вершины, и городской округъ, усѣянный виллами и дачами, безпрерывно увеличивается насчетъ полей и лѣсовъ: фасадъ его окаймляетъ рѣку на протяженіи 16 километровъ. Три желѣзнодорожныхъ моста и необыкновенно изящный висячій мостъ пересѣкаютъ Огайо и соединяютъ Цинциннати съ его кентукійскими пригородами. Великолѣпный общественный садъ Эдвѣнъ-Паркъ, раскинутый на холмахъ, господствуетъ надъ городомъ, надъ широкой рѣкой, покрытой пароходами, паромами, лавтерами, и надъ отдаленными городами, разбѣяными въ извилистой долинѣ. Другіе парки, по большей части окружающіе главныя зданія своими вѣтвистыми деревьями, украшаютъ и ассенизируютъ городъ.

Цинциннати, складочное мѣсто долины Ликкинга и верхняго Огайо, есть также рынокъ долины двухъ рѣкъ, Большой и Малой Миами, которыя текутъ параллельно одна другой и впадаютъ въ Огайо, на востокъ и на западъ отъ города. Это — естественная выгода, которая, безъ сомнѣнія, нельзя сравнить съ выгодами положенія Сентъ-Луи и Чикаго, двухъ истинныхъ метрополій Запада, но которая все-таки имѣла свою важность: сѣтъ желѣзныхъ дорогъ и каналовъ еще болѣе увеличиваетъ ихъ цѣнность. Цинциннатинскія заводы, паровыя мукомольныя мельницы, сахарныя заводы и фабричныя заведенія всякаго рода, между прочимъ, винобояни, доставившія Цинциннати прозвище Поркнополиса («свиннаго города»), припоевное теперь Чикаго, образуютъ обширныя промышленныя кварталы (промышлен-

ность Цинциннати въ 1888 г.: 6.774 мануфактуры, съ общими производствомъ на сумму 203.459.896 піастровъ, т. е. свыше миллиарда франковъ). На сѣверѣ, другая аггломерация, отдѣленная отъ главнаго ядра города каналомъ Миами, прозвана въ шутку «Зарейской колоніей», *Over the Rhine*, по причинѣ живущихъ тамъ въ большомъ числѣ вѣмевъ. Цинциннати гордится своимъ университетомъ, музыкальной школой, колледжами; при городскомъ музеѣ учреждена школа изящныхъ искусствъ, публичная библиотека заключаетъ въ себѣ около 200.000 томовъ, ботаническій садъ и зоологическій паркъ богаты и хорошо содержатся, существуютъ также многочисленныя частныя коллекціи книгъ, картинъ, гравюръ.

Городъ Гампльтонъ, къ сѣверу отъ Цинциннати, есть, такъ сказать, складочный пунктъ метрополіа на рѣкѣ Большой Миами: выше въ той же долинѣ, городъ Дайтонъ, лежащій въ мѣстѣ пересѣченія нѣсколькихъ желѣзныхъ путей, становится самой промышленной станціей на дорогахъ, соединяющихъ Цинциннати съ Толедо и Колумбусъ съ Индианополисомъ. Въ небольшомъ разстояніи къ югу отъ этого торговаго города находится «Большой Курганъ», *the Great Mound*, имѣющій 20 метровъ вышины и 240 метровъ въ окружности основанія, только одна могильная насыпь, близъ Уилинга достигаетъ равной высоты. Въ той же долинѣ Большой Миами городъ Спрингфилдъ, напоминая мѣста, прославившіяся во время индѣйскихъ войнъ: недалеко оттуда родился Текумсехъ, вождь племени шауни, храбрый врагъ американцевъ. Когда онъ палъ на полѣ битвы, кентукійцы содрали съ него кожу, которая говоритъ, была распродава въ видѣ ремня для правки бритвъ.

Главные и историческіе города штата Огайо, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Цинциннати — 296.908 жит. (въ 1894 г. 336.000). Цинциннати, вмѣстѣ съ пригородами въ штатѣ Огайо и Кентукки, Нью-портомъ, Ковингтономъ и пр. — 359.147 жит.; Кливландъ — 261.353 жит.; Колумбусъ — 88.150 жит.; Толедо 81.434 жит.; Дайтонъ — 61.220 жит.; Юнгстаунъ — 33.90 жит.; Спрингфилдъ — 31.895 жит.; Акронъ — 27.602 жит.; Кантонъ — 26.321 жит.; Завесвилъ — 21.007 жит.; Финадей — 18.550 жит.; Сандуски — 18.471 жит.; Гампльтонъ — 17.519 жит.; Галлиполисъ — 4.500 жит.

3. Индіана.

Штатъ Индіана не заслуживаетъ болѣе своего имени «Индѣйской земли»: съ 1790 года истребленіе туземныхъ племенъ началось на рѣкѣ Мисси и на верхнемъ Вабаши, и двѣнадцать лѣтъ спустя полное уничтоженіе совсѣмъ индейцевъ и ложило конецъ борьбѣ. Немногіе оставшіеся въ живыхъ краснокожіе, об-

тавшие въ лѣсныхъ прогалинахъ, были переселены, въ 1841 г., за Миссисипи. Первыми колонистами бѣлой расы въ Индианѣ, какъ и въ сосѣднихъ Огайо и Илинойсѣ, были фран-

американскую независимость эти канадцы дѣйствовали заодно съ возставшими «бостонцами». Нынешній штатъ, ограничиваемый на югѣ и юго-востокѣ рѣкой Огайо, на юго-за-



Ущелье Гринъ-Риверъ (Зеленой рѣки).

цузъ поселившіеся на индіанкахъ. Когда индіанцы присоединили, въ 1763 г., этотъ штатъ къ своимъ владѣніямъ, они нашли тамъ много французско-мексиканцевъ, жившихъ въ мирѣ съ индіанцами; во время войны за

падѣ Вабашемъ и на сѣверо-западѣ южной оконечностью озера Мичиганъ, на остальной части его окружности очерченъ геометрическими линиями. Въ цѣломъ Индіана представляетъ возвыстую равнину, поднимающуюся

закругленными холмами къ водораздѣльнымъ возвышенностямъ. Мало найдется странъ, столь же богатыхъ пахотной почвой и обладающихъ столь же удобными путями сообщения; нижеперы безъ труда могли построить тамъ густую сеть желѣзныхъ дорогъ и судоходные каналы, соединяющіе рѣку Огайо съ системой Великихъ озеръ. Индиана принадлежитъ также къ числу горнозаводскихъ штатовъ, и ея залежи, очень богатыя смолистымъ углемъ, доставили промышленности въ 1887 году свыше 3.200.000 тоннъ ископаемаго топлива; наконецъ, большая часть западной полосы штата, между Индианополисомъ и фортомъ Уэйнъ, снабжаетъ нефтью и естественнымъ газомъ. Индиана, уступающая Иллинойсу величиной территории, сходна съ нимъ почвой, климатомъ, населеніемъ и промышленностью, но стоитъ ниже по степени матеріальнаго благосостоянія, и число жителей возрастаетъ тамъ медленно.

Мѣсто Индианы между штатами и территоріей Сѣверо-Американскаго союза:

По пространству (36.350 кв. миль = 94.147 кв. километр.)—37-е; по народонаселенію въ 1890 г. (2.192.404 жител.)—8-е; по километр. плотности населенія (24 жителя)—12-е

Рѣка Огайо, ниже Цинциннати, омываетъ сначала берега графства Switzerland или «Швейцарія», названнаго такъ не за его холмы, довольно скромные, а въ память колонизаторовъ, которые тщетно пытались ввести здѣсь культуру винограда: городъ Вевэ (Vevay, а не Vevey) напоминаетъ эти первыя времена колонизаціи. Ниже по теченію, находимъ городъ Мадисонъ; затѣмъ слѣдуютъ Джефферсвилль и Нью-Альбани, образующіе отдѣльныя муниципальныя общины, хотя собственно оба они составляютъ предіебъ города Луисвилля, стоящаго на противоположномъ, кентукійскомъ берегу. Джефферсвилль съ высоты своей террасы доминируетъ надъ большою зарѣчной городской аггломерацией, надъ извилистымъ Огайо и его порогами, надъ прибрежными заводами и фабриками и надъ безчисленными судами, сплывающими по рѣкѣ и каналамъ или тѣснящимися въ докахъ. Новый-Альбани, стоящій на берегу рѣки, лѣнится по скагамъ бугра, ниже водопадовъ, и участвуетъ въ огромномъ торгово-промышленномъ движеніи своего кентукійскаго сосѣда; однако, онъ превзойденъ, по степени важности, въ предѣлахъ штата, городомъ Эвансвилль. Кларксвилль, одинъ изъ индіанскихъ пригородовъ Луисвилля, легально не принадлежитъ къ Индианѣ. Въ 1785 г., когда Виргинія уступила обширную территорию «Сѣверо-Запада», она оставила за собой энклаву Кларксвилль, которая, по точному смыслу формальнаго условія, должна бы быть виргинской или составить особую республику.

Эвансвилль—самая оживленная пристань на берегахъ Огайо, между Луисвиллемъ и слияніемъ этой рѣки съ Миссиссипи: хотя основанный только въ 1836 г., онъ занимаетъ уже второе мѣсто въ штатѣ по числу жителей. Его положеніе на берегу большой судоходной рѣки, вблизи перешейка богатой кентукійской долины, долины Зеленой рѣки, въ плодороднѣйшей мѣстности, надъ залежами каменнаго угля и желѣзной руды, не могло не обезпечить Эвансвиллю промышленнаго и торговаго процвѣтанія. Къ этимъ естественнымъ преимуществамъ прибавились выгоды, даваемыя многочисленными желѣзными дорогами (Эвансвилль—узловая станція семи рельсовыхъ путей) и судоходнымъ каналомъ, длиною въ 743 километра, который соединяетъ этотъ городъ съ озеромъ Эри черезъ долину Вабаши. Знаменитый гротъ Уайандотъ, галлерей котораго имѣютъ, въ сложности, около 38 километровъ длины, и который превосходитъ Мамонтову пещеру богатствомъ сталактатовъ, находится недалеко отъ Огайо, почти на полдорогѣ изъ Эвансвилля въ Нью-Альбани.

Долина Вабаши начинается около сѣверо-восточнаго угла штата, и къ ней присоединяются многочисленныя боковыя долины, развѣтвляющіяся по всѣмъ направленіямъ. Городъ Фортъ-Уэйнъ (Fort-Wayne), лежащій вблизи истоковъ рѣки Моми, притока озера Эри, также можно считать принадлежащимъ къ бассейну Вабаши, потому что онъ находится на водораздѣлѣ, влѣдствіе чего его часто называютъ Summit City, т. е. «городомъ на вершинѣ». Первоначально это была деревня индіевъ мамъ, затѣмъ мѣстовой постъ, принадлежавшій Новой Франціи, наконецъ, въ 1764 году, англичане построили тутъ крѣпость, вокругъ которой стали селиться колонисты. Теперь это очень дѣятельный торговый городъ, важнѣйшій пунктъ на желѣзной дорогѣ изъ Питсбурга въ Чикаго. Слѣдующе затѣмъ въ долину Вабаши города Логансбургъ и Лэфабетъ—тоже цвѣтущіе промышленные центры. Терръ-Готъ, стоящій также на Вабаши, но, какъ показываетъ его имя (Terre Haute, возвышенность), на вершинѣ террасы, ведетъ торговлю земледѣльческими продуктами; въ округѣ его встрѣчаются еще потомки канадскихъ семействъ, основавшихъ это поселеніе: артезианскій колодезь, глубиной въ 600 метровъ, даетъ ему воду, насыщенную солями. Ниже, городъ Венсенъ, основанный въ 1733 г.—также французскаго происхожденія: фортъ его охранялъ дорогу торговцевъ между озеромъ Эри и Миссиссипи. Во время учрежденія территории Индианы, заключавшей въ себѣ также Иллинойсъ, Венсенъ сдѣлался ея главнымъ городомъ.

Основатели высѣйшей столицы и важнѣйшаго города, Индианополиса, сообразовались

съ американскими политическими обычаями, помѣстивъ ее въ геометрическомъ центрѣ штата. Городъ этотъ стоитъ на рѣкѣ Бѣлой (White River), одномъ изъ притоковъ Вабаши. До 1820 г. вся эта мѣстность представляла одинъ обширный лѣсъ, безъ полянъ и проталинъ: въ этомъ году дровосѣки принялись за дѣло, чтобы очистить намѣченное мѣсто отъ деревьевъ: дороги направились въ видѣ лучей звѣзды къ будущему главному городу, и дома выстроились правильными рядами вдоль сходящихся путей; позднѣе желѣзныя дороги пересѣкались въ той же точкѣ, и населеніе со всѣхъ сторонъ устремилось къ этому центральному пункту штата. Индианополисъ, одинъ изъ самыхъ большихъ городовъ Запада, есть также одинъ изъ самыхъ опрятныхъ, наидруще содержимыхъ, но самыхъ банальныхъ по внешнему виду. Города Маріонъ и Кокомо, къ сѣверо-востоку отъ главнаго города, въ бассейнѣ вершняго Вабаши, и Мюнси и Агдерсонъ, на южныхъ притокахъ той же рѣки, привлекаютъ теперь толпу спекулянтовъ и промышленниковъ своими источниками натурального газа.

Индiana имѣетъ еще нѣсколько значительныхъ городовъ въ сѣверной своей части, на берегахъ озера Мичиганъ, и, следовательно, въ сферѣ притяженія могучаго Чикаго. Между ними одинъ изъ самыхъ многочисленныхъ—Саутъ-Бендъ, лежащій на «южной дугѣ» рѣки св. Іосифа, притока названнаго Великаго озера. Городъ этотъ, въ устьѣ котораго живетъ много западцевъ-французовъ, есть нѣчто въ родѣ духовной метрополи для католиковъ Индианы, которымъ, говорятъ, принадлежитъ численное большинство въ штатѣ. Мичиганъ-Сити, на берегу, величаетъ себя озернымъ портомъ штата.

Главные и историческіе города Индианы, съ цифрой ихъ населенія по переписи 1890 г.: Индианополисъ—107.436 жит. (200.000 въ 1899 г.); Эвансвилъ—50.756; Фортъ-Уэйнъ—35.393; Нью-Альбани—21.059; Джефферсонъ и Кларксвилъ—10.666; Терръ-Готъ—30.217; Саутъ-Бендъ—21.619; Лафайетъ—16.243; Венсенъ—8.815; Маріонъ—8.724; Вискъ—2.000 жителей.

4. Иллинойсъ.

Иллинойсъ—привилегированная область, ибо тамъ соединились всѣ географическія выходы, даже тѣ, которые, повидимому, взаимно исключаются. Въ высокой степени континентальный, такъ какъ онъ занимаетъ центръ зоны истечения Миссисипи, и на его территории пересѣкаются главные торговые тракты сѣвера и юга, востока и запада, край этотъ обладаетъ въ то же время ресурсами островной страны, по своему положенію между судоподобными водами. На западѣ Миссисипи, на

югѣ Огайо, на востокѣ Вабаши, на сѣверѣ рѣки Рокъ, Иллинойсъ и великолѣпное озеро Мичиганъ орошаютъ штатъ цѣлью портовъ, и даже до постройки желѣзныхъ дорогъ пронаведенія земледѣльской культуры могла быть отправляемы отсюда непосредственно во всѣ части свѣта. Атлантический океанъ черезъ рѣку св. Лаврентія и цѣль Великихъ озеръ образуетъ средиземное море, врывающееся въ самое сердце страны. Почва, очень плодородная, состоитъ изъ древняго аллювия и гравія, съ большою примѣсью чернозема: еще и десятая доля земель не была подъ культурой, какъ уже Чикаго, главный рынокъ Мичигана, занимать первое мѣсто по экспорту пшеницы въ зернѣ и мукѣ. Нѣтъ области, которая была бы болѣе пригодна для земледѣлія безъ предварительной расчистки почвы подъ паши. Страна эта представляетъ волнообразную поверхность, которая видѣ, развѣ только въ мѣстахъ прохода рѣкъ, не противопоставляетъ непреятельскій постройкѣ дорогъ и перевозкѣ сельскихъ продуктовъ: самый высокій хребетъ не превышаетъ 250 метровъ, а самое низкое мѣсто, при слияніи Миссисипи и Огайо, лежитъ на высотѣ 88 метровъ. Прежде Иллинойсъ называли «Степнымъ штатомъ», *Prairie State*, потому что четыре пятыхъ его пространства состояли изъ «прерій», покрытыхъ высокой травой и продолжавшихся во многихъ мѣстахъ во всемъ кругѣ горизонта, съ разбросанными кое гдѣ группами деревьевъ, въ видѣ острововъ и архипелаговъ среди травяного моря; но плугъ замѣнилъ дикую флору культурными растеніями. Иллинойсъ очень богатъ также рудными мѣсторожденіями, особенно свинцовымъ блескомъ и желѣзомъ, а каменноугольная формация занимаетъ три четверти пространства штата. Неудивительно поэтому, что иммиграція быстрымъ потокомъ устремилась къ Иллинойсу съ половины настоящаго столѣтія, т. е. съ того времени, какъ первыя желѣзныя дороги проникли въ эти прежде почти пустынные страны. Въ наши дни штатъ этотъ, не имѣющій за собой даже одного столѣтія политическаго существованія, соперничаетъ по влиянію съ Нью-Йоркомъ и Пенсильваніей.

Мѣсто Иллинойса между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики:

по пространству (56.650 кв. миль=146.724 кв. километра)—23-е; по народонаселенію въ 1890 году (3.818.366 жит.)—3-е; по километической плотности населенія (26 жит.)—11-е; по добычѣ минеральнаго топлива (12.104.272 тоннъ)—2-е.

Чикаго, главный городъ, уже съ половины этого столѣтія похитившій у Филадельфіи титулъ «царя Запада», оказался, по переписи 1890 г., превосходящимъ Филадельфію числен-

ностью населенія, и теперь старается обогнать Нью-Йоркъ, который долженъ былъ уступить ему честь быть мѣстопробываніемъ всемирной выставки въ 1893 году. Большинство городовъ гордятся своей долголѣтностью: Римъ, которому, по преданію, не болѣе двадцати пяти вѣковъ отъ роду, называетъ себя «Вѣчнымъ городомъ», и, во всякой странѣ, велика гордость гражданъ, которые могутъ показать рядомъ съ своими жилищами тысячелѣтнія руины. Чикаго, напротивъ, хвастаетъ тѣмъ, что онъ выросъ изъ земли, вдругъ, какъ настоящий «городъ-грибъ»,—*Mushroom City*; далекіе отъ того, чтобы восходить къ первымъ временамъ своей исторіи, обитатели его любятъ умышленно о нихъ, какъ будто городъ ихъ появился на свѣтъ какимъ-то чудомъ. Однако, Чикаго—одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Сѣверной Америки, упоминаемыхъ путешественниками бѣлой расы. Въ 1673 году, въ эпоху, когда Нью-Йоркъ, въ то время голландская колонія, имѣлъ еще не болѣе 2.000 жителей, востокъ Чикаго—усть, «мѣсто цибетовъ» (мѣсто «поросшее пыреемъ» или «дикимъ лукомъ», по Скулькрафту), былъ уже посѣщенъ путешественникомъ Жюлье. Пунктъ, гдѣ происходило нѣкогда истеченіе озера Мичиганъ въ бассейнъ Миссисипи, о чемъ напоминаютъ сохранившіеся доселѣ болотистые байю, указывалъ дорогу между двумя покатоками: всѣ военныя и торговыя экспедиціи, направлявшіяся отъ Великихъ озеръ къ рѣкѣ Миссисипи, должны были избирать именно этотъ путь. Съ 1804 г. федеральное правительство заняло этотъ стратегическій постъ, основавъ тамъ фортъ Дирборнъ, вкругъ котораго разбивали свои палатки торговцы. Мало-по-малу и постоянные жители стали группироваться около устья потока: въ 1830 г. населеніе состояло уже изъ сотни душъ. Съ этой эпохи возрастаніе города пошло немаловажно быстрыми шагами: менѣе, чѣмъ въ шестьдесятъ лѣтъ, миллионъ жителей скопился на этомъ едва выступившемъ изъ-подъ воды пляжѣ. Одинъ только разъ въ развитіи Чикаго наступалъ минутный перерывъ, причиненный страшнымъ пожаромъ 1871 года, самымъ опустошительнымъ, какой знаетъ исторія новаго времени: 17.450 домовъ сдѣлались жертвой пламени; пространство въ 8 квадратныхъ верстѣ покрылось обгорѣвшими обломками. Такъ велико было разрушеніе, произведенное разъяренной огненной стихіей, что вѣтеръ переносилъ пепелъ даже на Азорскіе острова: четыре дня спустя послѣ катастрофы, красныя облака, видѣвшіяся на сѣверо-западномъ горизонтѣ, зашкаль гари, распространившіяся въ воздухѣ, и падавшій на землю пепелъ извѣстили жителей Файяля о громадномъ пожарѣ, бывшемъ въ далекой Сѣверной Америкѣ¹⁾.

¹⁾ Fouqué, «Revue des Deux Mondes», 15 août 1880;—Walker, «The Azores».

Природные американцы образуютъ лишь слабое меньшинство между жителями Чикаго. По специальной переписи, сдѣланной въ 1891 г. годъ спустя послѣ официального ценза, резиденты, родившіеся въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ, не составляли даже четверти населенія: городская толпа состояла главнымъ образомъ изъ европейцевъ, нѣмцевъ, ирландцевъ, чеховъ, не менѣе, чѣмъ истые янки, американцевъ по духу предприимчивости.

Спеціальная перепись Чикаго въ 1891 году. 1.208.669 жителей, изъ нихъ:

родившихся: въ Соединенныхъ Штатахъ—292.463 жит.; въ Германіи—384.958 жит.; въ Ирландіи—215.534 жит. и т. д.

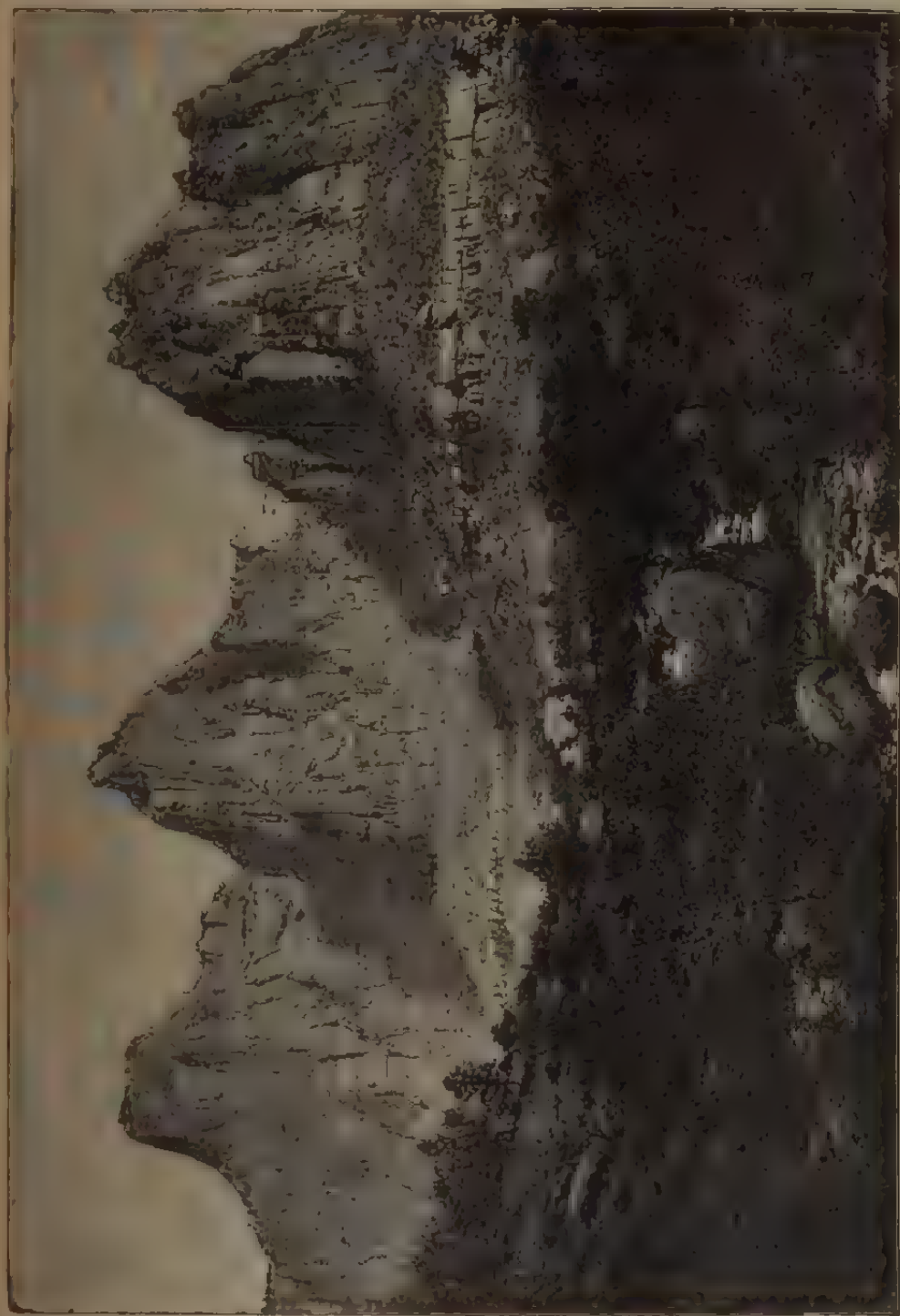
Въ 1899 г. (1 янв.) число жителей въ Чикаго: 1.850.000.

Въ предвидѣніи будущаго расширенія города, законодатели отмежевали на берегу озера Мичиганъ, какъ муниципальную территорію Чикаго, пространство въ 471 квадрат. километрѣ, т. е. почти равное площади департамента Сены. Конечно, пространство это еще далеко не все занято, остается еще много пустырей, но, съ другой стороны, нѣкоторые новые кварталы перешли во многихъ мѣстахъ за официальные предѣлы. Фасадъ города по берегу озера тянулся, въ 1890 г., на 38 километровъ, а средняя ширина агломераціи превышала 10 километровъ; но центръ Чикаго все еще тамъ же, гдѣ начался городъ, въ мѣстѣ соединенія двухъ байю, Сѣвернаго и Южнаго Чикаго, которые текутъ, идя на встрѣчу другъ другу, во впадинѣ бывшаго озернаго пляжа; общій потокъ, унося щій ихъ въ озеро, имѣетъ не болѣе 2 километровъ длины. Отъ центральнаго ядра улицы и проспекты протянулись съ островка на островокъ, перестѣкаясь всегда правильно подъ прямымъ угломъ, въ направленіи меридіановъ и градусовъ широты. Въ этомъ среднѣмъ кварталѣ сосредоточены самыя пышныя и самыя высокія дома; но губчатая почва не могла бы выдержать такихъ громады, если бы ихъ не ставили на свайныя помосты или желѣзныя подстилки, вродѣ плотовъ. Кроме того, стокъ воды былъ бы невозможенъ безъ искусственнаго поднятія почвы, которая прежде только на одинъ, на два и много, что на три метра возвышалась надъ среднимъ уровнемъ озера; земляными насыпями почву повысили отъ четырехъ до восьми метровъ, смотря по кварталамъ, для того, чтобы осушить ее и дать ей скатъ, облегчающій стокъ воды, и одновременно подняли на столько же дома. Это поднятіе цѣлаго города, совершенное безъ еди- наго несчастнаго случая, составляетъ торжество американской индустріи.

Смѣлость чикагскихъ строителей проявляется также въ стилѣ главныхъ зданій. Обитатели Чикаго полагаютъ свое честолюбіе особенно въ томъ, чтобы дѣлать все en grand. Гордые тѣмъ,

то живутъ въ городѣ, вырастетъ такъ быстро и оправившемся отъ такого страшнаго пожара, они гордятся также тѣмъ, что дома у нихъ самые высокіе, такіе, гдѣ скучено наибольшее

саячъ человѣкъ. Аудиториумъ есть въ одно и то же время громаднѣйшій отель, гдѣ тысячи путешественниковъ могутъ найти мѣсто, и театръ на 8.000 зрителей. Безъ сомнѣнія, огромное и



Видъ Скалистыхъ горъ

количество человѣческихъ существъ: планъ монументальная постройка, въ торговой части города, содержитъ въ рядѣ своихъ конторъ, поднимающихся одна надъ другой въ пятнадцать этажахъ, временное население въ двадцать ты-

сячъ. Красное не всегда бываетъ въ союзѣ между собой. Вмѣстѣ зданія поражаютъ своей странной архитектурой, отличающейся отсутствіемъ гармоніи или дурнымъ вкусомъ; но условия совершенно новой среды побуждаютъ чикагскихъ

ностью населенія, и теперь старается обогнать Нью-Йоркъ, который долженъ былъ уступить ему честь быть мѣстопробываніемъ всемирной выставки въ 1893 году. Большинство городовъ гордятся своей долговѣчностью: Римъ, которому, по преданію, не болѣе двадцати пяти вѣковъ отъ роду, называетъ себя «Вѣчнымъ городомъ», и, по всякой странѣ, велика гордость гражданъ, которые могутъ показать рядомъ съ своими жилищами тысячелѣтнія руины. Чикаго, напротивъ, хвастаетъ тѣмъ, что онъ выросъ изъ земли, вдругъ, какъ настоящий «городъ-грибъ»,—*Mushroom City*; далекіе отъ того, чтобы восходить къ первымъ временамъ своей исторіи, обитатели его любятъ умалчивать о нихъ, какъ будто городъ ихъ появился на свѣтъ какимъ то чудомъ. Однако, Чикаго—одинъ изъ древнѣйшихъ постовъ Сѣверной Америки, упоминаемыхъ путешественниками былой расы. Въ 1673 году, въ эпоху, когда Нью-Йоркъ, въ то время голландская колонія, имѣлъ еще не болѣе 2.000 жителей, воокъ Чикаго-ука, «мѣсто пибетовъ» (мѣсто «поросшее пыреемъ» или «дикимъ лукомъ», по Скулкрафту), былъ уже посѣщенъ путешественникомъ Жюлье. Пунктъ, гдѣ происходило вѣкогда истеченіе озера Мичиганъ въ бассейнъ Миссиссипи, о чемъ напоминаютъ сохранившіеся доселѣ болотистыя бѣию, указывалъ дорогу между двумя покатоками: всѣ военныя и торговыя экспедиціи, направлявшіеся отъ Великихъ озеръ къ рѣкѣ Миссиссипи, должны были избирать именно этотъ путь. Съ 1804 г. федеральное правительство заняло этотъ стратегическій постъ, основавъ тамъ фортъ Дирборнъ, вокругъ котораго разбивали свои палатки торговцы. Мало-по-малу и постоянные жители стали группироваться около устья потока: въ 1830 г. население состояло уже изъ сотни душъ. Съ этой эпохи возрастаніе города пошло немѣрно быстрыми шагами: менѣе, чѣмъ въ шестьдесятъ лѣтъ, миллионъ жителей сконцентрировался на этомъ едва выступившемъ изъ-подъ воды пляжѣ. Одинъ только разъ въ развитіи Чикаго наступилъ минутный перерывъ, причиненный страшнымъ пожаромъ 1871 года, самымъ опустошительнымъ, какой знаетъ исторія новаго времени: 17.450 домовъ сдѣлались жертвой пламени; пространство въ 8 квадратныхъ верстъ покрылось обгорѣвшими обломками. Такъ велико было разрушеніе, произведенное разъяренной огненной стихіей, что вѣтеръ переносилъ пепелъ даже на Азорскіе острова: четыре дня спустя послѣ катастрофы, красивая облака, виднѣвшаяся на сѣверо-западномъ горизонтѣ, зашла въ гари, распространившіеся въ воздухѣ, и нападѣнны на землю пепелъ наѣстали жители Файялы о громадномъ пожарѣ, вылившемъ въ далекой Сѣверной Америкѣ¹⁾.

¹⁾ Fouqué, "Revue des Deux Mondes", 15 août 1866;—Walker, "The Azores".

Природные американцы образуютъ лишь слабое меньшинство между жителями Чикаго. По специальной переписи, сдѣланной въ 1891 г., годъ спустя послѣ officialнаго ценса, разиденты, родившіеся въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ, не составляли даже четверти населенія: городская толпа состояла главнымъ образомъ изъ европейцевъ: нѣмцевъ, ирландцевъ, чеховъ, не менѣе, чѣмъ истые янки, американцевъ по духу предпримчивости.

Спеціальная перепись Чикаго въ 1891 году 1.208.649 жителей, изъ нихъ:

родившихся въ Соединенныхъ Штатахъ—292.463 жит.; въ Германіи—384.958 жит., въ Ирландіи—215.534 жит. и т. д.

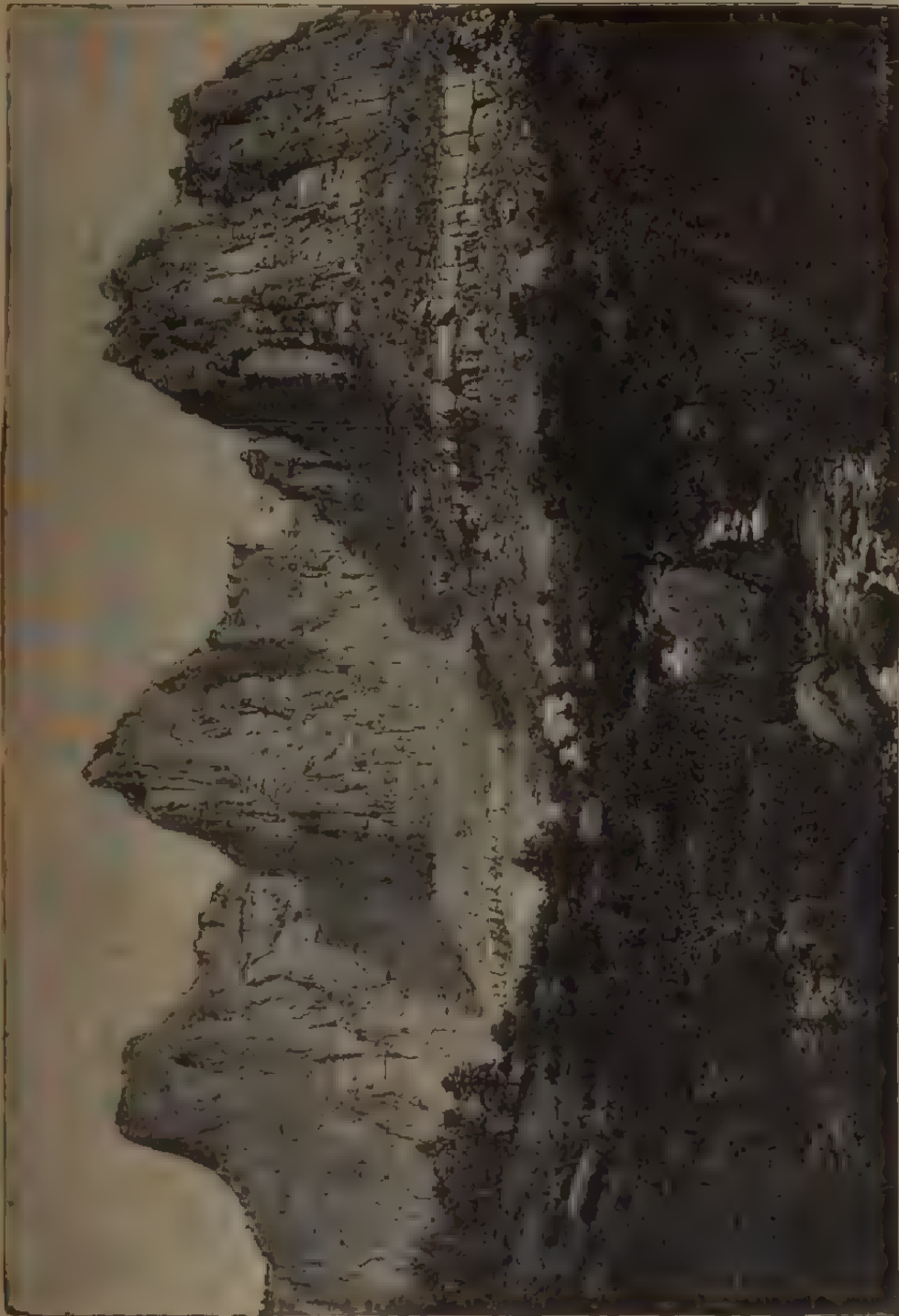
Въ 1899 г. (1 янв.) число жителей въ Чикаго: 1.850.000.

Въ предвидѣніи будущаго расширенія города, законодатели отмежевали на берегу озера Мичиганъ, какъ муниципальную территорію Чикаго, пространство въ 471 квад. километръ, т. е. почти равное площади департамента Сены. Конечно, пространство это еще далеко не все занято, остается еще много пустырей, но, съ другой стороны, нѣкоторые новые кварталы перешли во многихъ мѣстахъ за officialныя предѣлы. Фасадъ города по берегу озера тянулся, въ 1890 г., на 38 километровъ, а средняя ширина агломерации превышала 10 километровъ; но центръ Чикаго все еще тамъ же, гдѣ начался городъ, въ мѣстѣ соединенія двухъ бѣию, Сѣвернаго и Южнаго Чикаго, которые текутъ, идя на встрѣчу другъ-другу, во впадинѣ бывшаго озернаго пляжа; общій потокъ, увозящий ихъ въ озеро, имѣетъ не болѣе 2 километровъ длины. Отъ центрального ядра улицы и проспекты протянулись съ острова на островъ, пересѣкаясь всегда правально подъ прямымъ угломъ, въ направленіи меридіановъ и градусовъ широты. Въ этомъ среднемъ кварталѣ сосредоточены самые пышные и самые высокіе дома; но губчатая почва не могла бы выдержать такихъ громады, если бы ихъ не ставили на свайные помосты или желѣзныя подстилки, вродѣ плотовъ. Кромѣ того, стокъ воды былъ бы не возможенъ безъ искусственнаго поднятія почвы, которая прежде только на одинъ, на два и много, что на три метра возвышалась надъ среднимъ уровнемъ озера; земляными насыпями почву повысили отъ четырехъ до восьми метровъ, смотря по кварталамъ, для того, чтобы осушить ее и дать ей скатъ, облегчающій стокъ воды, и одновременно подаяли на столько же дома. Это поднятіе цѣлаго города, совершенное безъ единого несчастнаго случая, составляетъ торжество американской инженеріи.

Смѣлость чикагскихъ строителей проявляется также въ стилѣ главныхъ зданій. Обитатели Чикаго полагаютъ свое честолюбіе особенно въ томъ, чтобы дѣлать все en grand. Гордые тѣмъ,

то живутъ въ городѣ, выросшемъ такъ быстро и оправившемся отъ такого страшнаго пожара, и гордятся также тѣмъ, что дома у нихъ самыя высокіе, тамъ, гдѣ скучено наибольшее

сичъ человѣкъ. Аудиториумъ есть въ одно и то же время громаднѣйшій отель, гдѣ тысячи путешественниковъ могутъ найти мѣсто, и театръ на 8.000 зрителей. Безъ сомнѣнія, огромные и



Видъ Скалистыхъ горъ

количество человѣческихъ существъ иная мощная постройка, въ торговой части города, содержитъ въ рядѣ своихъ конторъ, находящихся одна надъ другой въ пятнадцати этажахъ, временное население въ двадцать ты-

красивое но всегда бывають въ союзѣ между собой, и многія зданія поражаютъ своей странной архитектурой, отличающейся отсутствиемъ гармоніи или дурнымъ вкусомъ; но условия совершенно новой среды побуждаютъ чикагскихъ

архитекторы къ смѣлымъ планамъ, и смѣлость ихъ часто приводила къ удачнымъ результатамъ. Они имитируютъ детали орнаментовъ, но масса, общіе размѣры, внутреннее устройство должны были измѣниться, и работа ихъ получила оригинальный характеръ. Благодаря удобству сообщеній, они располагаютъ, въ видѣ камней и мраморовъ, солидныхъ и красивѣйшими строительными материалами, которые и употребляютъ ими съ большою щедростью. Если бы вужь было сравнить архитектурные памятники южнаго города, выросшаго на берегу озера Мичиганъ, съ памятниками зодчества какой-нибудь старой европейской метрополи, то мы указали бы на Флоренцію, а не на Парижъ, отличающійся такими благородствомъ стили и представляющій въ то же время настоящія красоты.

Байю, протекающіе черезъ Чикаго, составляютъ легко переходимыя препятствія: мосты считаются десятками; кромѣ того, два туннеля соединяютъ сѣверные кварталы съ южными. Принимось произвестъ большія гидравлическія работы въ водахъ озера. Широкія насыпи, на которыхъ пересѣкаются желѣзныя дороги, увеличили съ этой стороны поверхность города: построены обширныя набережныя на протяженіи нѣсколькихъ миль, для укрѣпленія мягкаго берега, по которому прежде странствовали дюны; вышшій портъ, хорошо защищенный гранитными молами отъ сѣверныхъ и восточныхъ вѣтровъ, сообщается съ устьемъ рѣки Чикаго и соединяется глубокими доками съ внутренней гаванью, представляемой рѣчнымъ теченіемъ. Наконецъ, два туннеля, длиной болѣе 3 километровъ, проведены подъ ложемъ озера для притока съ водоподъемной башии 6.750.000 гектолитровъ воды, ежедневно потребляемой городомъ (что составляетъ, въ среднемъ, отъ шестисотъ до семисотъ литровъ въ день на каждого жителя). Проведенная съ такого далекаго разстоянія отъ берега, вода эта, казалось бы, должна быть всегда совершенно чистой; однако, сточныя трубы Чикаго съ теченіемъ времени постепенно загрязнили всю жидкую массу, и въ 1891 году тифъ пропелъ въ большія опустошенія въ городскомъ населеніи. Явилась настоятельная необходимость измѣнить систему удаленія нечистотъ: вмѣсто того, чтобы спускать грязныя воды въ озеро, ихъ поднимаютъ теперь при помощи насосовъ, чтобы выливать по каналу въ рѣку Каннионъ, впадающую въ Миссиссипи: скромный притокъ великой рѣки, сдѣланный коллекторомъ сточныхъ водъ, возвращаетъ прибрежнымъ землямъ, въ видѣ оплодотворяющаго ила, то, что городъ получилъ изъ деревьевъ въ формѣ дѣла, ошей и яса. Часть нечистотъ сжигается также въ устроенныхъ для этой цѣли печахъ и обращается въ пометъ, служащій удобреньемъ.

Внутри Чикаго нѣтъ садовъ или аллей, по

городъ окруженъ поясомъ бульваровъ и парковъ: лужайки и рожи занимаютъ въ совокупности пространство около 100 гектаровъ. На сѣверѣ, паркъ Линкольна, раскинувшійся по берегу озера, имѣетъ видъ настоящей деревни, съ его лѣсистыми дюнами, долинами, ручьями; здѣсь же устроенъ зоологическій садъ; на площади у самаго берега красуется статуя Ла-Салля, одного изъ первыхъ европейцевъ, приходившихъ Чикагскимъ волокомъ, и смѣлаго путешественника, спустившагося на лодкѣ по теченію Миссиссипи до самаго устья. Джаксонъ-Паркъ занимаетъ на югѣ положеніе, соответствующее положенію Линкольнъ-Парка на сѣверѣ: это мѣсто было выбрано для постройки главныхъ зданій всемірной выставки 1893 г., корпуса штатовъ и иностранныхъ націй, дворца Иллинойса, галлерей и залъ промышленности, машинъ, земледѣлія; новый портъ, сообщавшійся съ внутренними бассейнами, открылся рядомъ съ паркомъ, для пароходовъ и яхтъ. Другой паркъ, Lake Front, расположенный близъ центра города, почти непосредственно къ югу отъ главнаго порта и устья рѣки Чикаго, также получалъ свою долю зданій для «всемирной Колумбовой ярмарки», — *Columbian World's Fair*, — павильоны изящныхъ искусствъ и народнаго образованія. Выставка эта, предназначенная для торжественнаго четырехсотлѣтія открытія Новаго Свѣта и въ особенности для прославленія могущества Соединенныхъ Штатовъ и богатства Чикаго, несомнѣнно должна считаться однимъ изъ великихъ триумфовъ человеческой дѣятельности и исходнымъ пунктомъ для весьма важныхъ примѣновъ съ собою промышленнаго производства. Какъ свидѣтельство изобрѣтательнаго гения человека, самый Чикаго есть уже городъ несравненный.

Этотъ «Царь городовъ Запада» имѣетъ мнѣніи претензіи на первенство, какъ центръ наукъ и искусствъ, и хотя у него есть большіе колледжи, обсерваторія, музеи, академія наукъ, институтъ художествъ, хотя онъ является главнымъ книжнымъ рынкомъ Запада и публикуетъ свыше 500 периодическихъ изданій, его литературное вліяніе не можетъ еще соперничать съ вліяніемъ Бостона и Нью-Йорка. Однако, и въ этой области онъ любитъ дѣлать все въ грандіозныхъ размѣрахъ: такъ, недавно, онъ разомъ приобрѣлъ въ Берлинѣ цѣлую бібліотеку въ 280.000 томовъ для своего университета. Славу Чикаго составляетъ промышленность, и въ этомъ отношеніи ежегодные успѣхи его такъ велики, что серьезная статистика всегда опаздываетъ со своими отчетами о дѣятельности труда и дѣльности производствъ: съ другой стороны, часто случается, что жители, привыкшіе видѣть исполненіе своихъ смѣлыхъ смѣлыхъ надеждъ, считаютъ уже достигнутыми результаты, которые получаются только въ будущемъ.

Всѣ роды промышленности представлены въ Чикаго первоклассными заведеніями; но самый дѣятельный трудъ, тотъ, который, выѣтъ съ выносомъ муки, наиболѣе способствовалъ обогащенію тамошнихъ купцовъ, — это убой скота, овецъ и свиней. Громадные скотные парки (stockyards) принимаютъ ежегодно до десяти миллионовъ убойныхъ животныхъ, которыхъ корятъ на мѣстѣ брагой съ винокурень, затѣмъ направляютъ на тотъ свѣтъ въ обширныхъ заведеніяхъ, гдѣ трудъ, въ большей части механический, производится съ удивительной меткостью: животныхъ, при самомъ входѣ, захватываютъ глухой петлей, привѣшиваютъ за ногу къ желѣзному пруту и скатываются къ

торую получилъ вопросъ «объ американскихъ мясныхъ продуктахъ» въ обсужденіи таможенныхъ тарифовъ и въ дипломатическихъ отчетахъ.

Торговля по своимъ размѣрамъ соответствуетъ промышленной дѣятельности. Тысяча поездовъ, прибывающихъ ежедневно по двадцати-семи сходящимся здѣсь желѣзнымъ дорогамъ, привозить, въ среднемъ, 175.000 пассажировъ; почта разсылаетъ 10.000 тоннъ писемъ и газетъ; омнибусы, приводимые въ движеніе электричествомъ или паромъ, перевозятъ два миллиона пассажировъ, движеніе порта превышаетъ 60 судовъ въ день. Городъ при озерѣ Мичиганъ стоитъ на-ряду съ главными евро-



Водоподъемная башня на озерѣ Мичиганъ.

пожу рѣзакъ: кровь льется и бѣжитъ по наклонному желобу, тогда какъ туши продолжаютъ свое движеніе къ котельной, къ обдиральнѣ, къ полку, гдѣ топоръ отрубаетъ голову и конечности: здѣсь маршрутъ развивается, каждая часть туши, костякъ, мясо, сало идутъ своей особой дорогой, и на каждомъ этапѣ группы специальныхъ рабочихъ подвергаютъ эти части препарированію, приближающему ихъ къ окончательному состоянію: десять тысячъ штукъ скота и продолженіи нѣсколькихъ часовъ складываются въ амбары въ формѣ консервовъ. Эти бивни ежегодно доставляютъ торговлѣ 500 000 тоннъ и миллиардъ мяса въ коровъ, на сумму около миллиарда франковъ. Таки цифры дѣлаютъ понятной важность, ко-

пейскими портами по годовому тоннажу привозимыхъ и вывозимыхъ товаровъ (движеніе судоходства въ Чикагскомъ портѣ въ 1891 г.: 20.518 судовъ, 11.331.552 тонны). Торговлю можно бы было вести непосредственно съ Канадой и Европой черезъ Великия озера, но желѣзныя дороги къ портамъ Атлантическаго океана представляютъ слишкомъ удобное и прямое сообщеніе, чтобы этотъ кружной путь утилизировался для значительной доли торговаго обмена.

Движеніе судоходства по внешней торговлѣ въ Чикагскомъ портѣ въ 1890 г.: 703 судна, вместимостью 278.770 тоннъ. Вывозъ хлѣба въ зернѣ и мукѣ въ 1890 г.: 35.700.000 гектолитровъ.

Цѣнность торговыхъ оборотовъ въ Чикаго въ 1891 году: привозъ—845.000.000 доллар., вывозъ — 872.279 000 доллар., транзитъ — 573.000.000 долларовъ.

Въ сферѣ притяженія этого громаднаго города находятся многочисленныя второстепенныя города, какъ промышленныя пригороды или дачныя мѣста: такова, на юго-западѣ, большая аггломерация Пульмана, принадлежащая строителю спальныхъ вагоновъ и построенная однимъ архитекторомъ, по одному плану, разработанному во всѣхъ деталяхъ: между семью или восемью тысячами рабочихъ нѣтъ ни одного, который не жилъ бы въ домикѣ, указанномъ ему хозяиномъ; и даже въ досужее отъ фабричной работы время нѣтъ ни одного занятія, ни одного развлечения, которое бы не было подъ наблюдениемъ общаго владѣльца города, заводовъ, магазиновъ, домовъ, церкви, школы, театра, залъ для игръ, можеть-быть, и судебныхъ учреждений. Эванстонъ, къ сѣверу отъ Чикаго, и на берегу озера Мичиганъ,—тоже пригородъ исполнителя города: тамъ основалось одно изъ высшихъ учебныхъ заведеній Иллинойса, называемое университетомъ Сѣверо-Запада.

На берегу Миссисипи, принадлежащемъ этому штату, слѣдуютъ одинъ за другимъ нѣсколько второстепенныхъ городовъ, менѣе значительныхъ, по численности населенія, чѣмъ стоящіе на противоположномъ берегу города штатовъ Айовы и Миссури. Въ сѣверо-западномъ углу штата, городъ Галина на рѣкѣ Феврѣ, въ 7 километрахъ отъ ея слиянія, и на утесѣ, господствующемъ надъ бывшей излучиной главной рѣки, пришелъ въ упадокъ сравнительно съ прежнимъ временемъ, когда онъ былъ довольно важнымъ центромъ горно-заводской промышленности: рудники свинцово-го блеска (galena), отъ которыхъ онъ получилъ свое имя въ 1822 г., такъ же, какъ мѣсторожденія цинка и мѣди почти истощились. Болѣе дѣятельный и болѣе населенный, новый городъ Рокфортъ, лежащій на полдорогѣ изъ Галины въ Чикаго, сдѣлался главнымъ рынкомъ обширнаго земледѣльческаго района и мануфактурнымъ центромъ: водопады рѣки даютъ ему значительную двигательную силу. Ниспѣ скандинавы не образуютъ столь сильной группы, въ 1890 году они насчитывали здѣсь около восьми тысячъ душъ. Два другіе промышленныя города стоятъ на берегу Миссисипи выше слиянія его съ рѣкой Рокъ-Риверъ, это — Молинь и Рокъ-Айлендъ, соединенныя городской желѣзной дорогой; прекрасный мостъ, перекинутый черезъ рѣку въ томъ мѣстѣ, гдѣ она окружаетъ своими водами островъ «Скалы».—Rock-Island,—связываетъ эти два иллинойские города съ нѣхъ айовскими соседомъ, гораздо болѣе крупнымъ Давенпортъ. Водопады Миссисипи приводятъ въ

движеніе мануфактуры этой тройной аггломерации. Островъ Скалы, лежащій между двумя штатами, сдѣлался непосредственной собственностью федеральнаго правительства, которое превратило его въ великолѣпный паркъ, и среди деревьевъ скрывается арсеналъ пушекъ.

Бассейнъ рѣки Иллинойсовъ, получившій свое имя отъ одного племени индейцевъ и передавший его штату, составляетъ, послѣ Чикагскаго округа, наиболѣе важную часть края. Эта рѣка—естественный путь между Мичиганомъ и Миссисипи, и въ томъ же направленіи, между Чикаго и Сентъ-Луи, построились желѣзныя дороги, сдѣлавшія почти исключительно носителями торговли. Уже въ вѣрховьяхъ рѣки, на главныхъ вѣтвяхъ, тѣснитъ мануфактурныя города: Жолье, напоминающій нѣя знаменитаго путешественника, стоитъ на берегу рѣки Равнинъ, недалеко отъ Чикаго, который отъ снабжаетъ строительнымъ матеріаломъ, извлекаемымъ изъ окрестныхъ каменоломенъ, онъ доставляетъ ему также топливо, добываемое изъ его каменноугольныхъ копей, и питаетъ торговлю этого города произведеніями своихъ сталелитейныхъ заводовъ. Эльдживъ, Аврора съ ихъ фабриками часовъ, паровыми мукомольными мельницами и другими заводами, построены на Лисей рѣкѣ (Fox River); Канкаки, одно изъ любимыхъ дачныхъ мѣстъ чикагскаго населенія, находится на рѣкѣ того же имени, среди «прерій», славящихся своимъ необычайнымъ плодородіемъ.

На главномъ потокѣ, образующемся изъ соединенія рѣки Равнинъ и Канкаки, слѣдуютъ одинъ за другимъ нѣсколько промышленныхъ городовъ. Ниже Оттавы, «Длинная скала», названная такъ старинными французскими путешественниками, тянется вдоль лѣваго берега рѣки Иллинойсъ, оканчиваясь круто обрывающейся съ трехъ сторонъ площадкой, гдѣ Ла-Салль построилъ, въ 1682 году, фортъ св. Людовика. Въ концѣ прошлаго столѣтія, часть индейцевъ-иллинойсовъ, воевавшихъ съ племенемъ поттаватомъ, окопались на этой скалѣ, но всѣ до послѣдняго человѣка погибли тамъ голодной смертью: отсюда имя *Starved Rock*, «Скала Голода», которымъ теперь называютъ этотъ историческій утесъ¹⁾. Ниже показывается городъ Ла-Салль, напоминающій экспедиціи этого замѣчательнаго открывателя новыхъ земель; затѣмъ идутъ города Перу и Пеория, послѣдній на правомъ берегу Иллинойса, при началѣ равнины, гдѣ рѣка расширяется въ очень длинное озеро; онъ сохранилъ имя одного индейскаго племени и стоитъ на мѣстѣ, которое прежде занималъ канадскій фортъ, «ville à Mahet». Хотя Пеория второй городъ Иллинойса по торговлѣ и числу жителей и

¹⁾ Francis Parkman, La „Salle“; —Gabriel Gervier, „Cavalier de La Salle“.

занимает центральное положение въ штатѣ, и не имѣетъ титула столицы, который принадлежить городу Спрингфилду, построенному южнее. «въ преріи», по которой протекаетъ Сангамонъ, притокъ рѣки Иллинойсовъ. Изъ красоты его садовъ этотъ главный центръ штата прозванъ «городомъ цвѣтовъ», Flower City. Къ востоку отъ Пеоріи, Блумингтонъ, или «Цвѣтущій городъ», также занявъ одно изъ первыхъ мѣстъ между городами Иллинойса, благодаря своимъ каменноугольнымъ копьямъ и проходящимъ чрезъ него многочисленнымъ желѣзнымъ дорогамъ. Самостоятельная городская община Нормаль, названная такъ отъ ея главной школы, въ дѣйствительности есть не что иное, какъ предмѣстье Блумингтона.

Въ нижней части своего теченія рѣка Иллинойсъ принимаетъ направление съ сѣвера на югъ, почти параллельно теченію Миссисипи, вслѣдствие чего торговое движеніе круто изворачивается къ западу, чтобы достигнуть главной рѣки кратчайшимъ путемъ. Городъ Кевинъ, построенный на высокой террасѣ надъ рѣкой, служилъ пристанью на этомъ торговомъ пути. Альтонъ занимаетъ величественное, на первый взглядъ, положеніе на террасѣ Миссисиппскаго берега, ниже впаденія Иллинойса и почти непосредственно выше устья Миссури, т. е. на перекресткѣ главныхъ гидрографическихъ линій, отъ Скалистыхъ горъ и Канадскихъ Великихъ озеръ и отъ залива Виннипегъ до Мексиканскаго залива; однако, несмотря на эти выгоды положенія, онъ остается незначительнымъ городкомъ. Дѣло въ томъ, что притяженіе Сентъ-Луиса, обладающаго тѣмъ же преимуществами, хотя лежащаго вѣсного дальше отъ мѣста пересѣченія названныхъ рѣчныхъ путей, привлекаетъ всю торгово-промышленную дѣятельность. Лежащій напротивъ этого города фабричный пригородъ Восточный Сентъ-Луисъ (East Saint Louis), окруженный болотами и ложными рѣками, приобрѣлъ болѣе важное значеніе, чѣмъ Альтонъ: его скотопригонные дворы или фермы занимаютъ обширное пространство. На окрестныхъ высотахъ, Бельвилъ, важный рынокъ земледѣльческихъ продуктовъ, также можетъ быть разсматриваемъ какъ торговая принадлежность Сентъ-Луиса. На лѣвомъ берегу Миссисипи, старія французскія деревни Каскаскія и Каскаскія остались скромными группами хижинъ, тогда какъ къ востоку и къ западу отъ нихъ въ преріяхъ вознѣлись большіе города. Глѣзъ Каскаскія показываютъ развалины бывшаго форта Шаргръ, заросшія кустарниками и подтачиваемыя теченіемъ рѣки.

Городъ, лежащій на остроконечномъ полуостровѣ южнаго Иллинойса, между рѣками Миссисипи и Огайо, получилъ отъ своихъ столѣтнихъ основателей громкое имя Кап-

ро, т. е. «Каиръ», а междурѣчье, оконечность котораго онъ занимаетъ, было названо «Египетомъ». Воображали, что такое мѣстоположеніе, на перекресткѣ главныхъ водныхъ путей, какъ разъ въ гидрологическомъ центрѣ Соединенныхъ Штатовъ, не можетъ не вызвать къ жизни большой городъ; земли этой болотистой мѣстности сдѣлались предметомъ бѣшеной спекуляціи: старались привлечь туда иммигрантовъ въ рабствѣ быстрого обогащенія. И дѣйствительно, на этотъ зовъ явились тысячи колонистовъ, но большинство только затѣмъ, чтобы выйти тамъ лихорадки и разореніе: въ своемъ знаменитомъ романѣ «Мартинаъ Чузевитъ», который многіе американцы долго не могли простить ему, Чарльзъ Диккенсъ описалъ страданія несчастныхъ переселенцевъ, называвшихъ въ этомъ болотѣ «города Эдема», Eden City, подъ постоянной угрозой болѣзней или наводненій. Теперь, огражденный плотинами въ 6 или 7 метровъ вышины. Каиро, городъ товарныхъ складовъ и отелей, не боится болѣе разликовъ рѣки, но Миссисипи подтачиваетъ полуостровъ выше города, и возможно, что современемъ полуостровъ превратится въ островъ. Каиро не могъ вступить въ торговое соперничество съ такими городами, какъ Луисвилъ или Сентъ-Луисъ, которые хотя лежатъ и не на самомъ перекресткѣ судоходныхъ путей, но достаточно близко отъ этого жизненнаго пункта, чтобы пользоваться всеми его выгодами: такъ точно Марсель, для торговли Франціи, находится какъ бы при устьѣ Роны. Черезъ рѣку Огайо, выше устья, построенъ мостъ для соединенія желѣзныхъ дорогъ Иллинойса съ дорогами Кентукки.

Многочисленные или исторические города Иллинойса, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Чикаго — 1.100.000 (1.850.000 въ 1899 г.) жит.; Пеорія 40.758; Кенсин 31.478, Жолье 27.407; Рокъ-Айлендъ (13.596) и Молинь (11.995) 25.591; Спрингфилдъ—24.352; Блумингтонъ (22.242) и Нормаль (2.506) — 24.748; Рок-фордъ — 23.589; Аврора 19.634; Альтонъ — 10.184; Каиро—10.044; Галина—6.406; Каскаскія 226 жит.

5. Мичиганъ.

Озеро Мичиганъ сообщило свое имя двумъ совершенно различнымъ, хотя и соединеннымъ въ одинъ штатъ, полуостровамъ: Восточному Мичигану, «междуозерью», заключающемуся между тремя изъ Великихъ озеръ, Мичиганомъ, Гурономъ и Эри, и Западному Мичигану, омываемому на югъ Зеленой бухтой и Минниаполисомъ, на сѣверѣ Верхнимъ озеромъ. Полуострова эти раздѣлены Макинванскимъ проливомъ. Самый обширный изъ нихъ былъ, повидимому, озернымъ дномъ въ большей части своего

протяжения: это — низменная или по крайней мѣрѣ очень мало возвышающаяся надъ уровнем моря земля, волнообразная равнина, гдѣ протянулись длинныя морены, отложенныя нѣкогда льдами сѣвера и поднимающіяся мѣстами на 50 слишкомъ метровъ. На восточныхъ берегахъ озера Мичиганъ существуютъ горки другого рода, достигающія такой же высоты: это дюны, гоняемыя вѣтромъ съ мѣста на мѣсто и безпрестанно измѣняющія конфигурацію береговыхъ стрѣлокъ и бывшихъ бухтъ, превратившихся въ лагуны. Благодаря плодородию почвы и мягкости озерной атмосферы, Восточный Мичиганъ — очень богатый земледѣльческій край. Онъ имѣлъ большіе лѣса, — теперь сильно порѣдѣвшие, — гдѣ преобладали дубы, въ южной части, и сосны, въ северныхъ округахъ; подпочва заключаетъ въ себѣ огромныя залежи каменнаго угля, которыя представляютъ, въ видѣ топлива, тепло-родную силу, далеко превосходящую многія послѣдовательныя поколѣнія лѣсовъ, въ которыя обезображивающаго города своимъ дымомъ. *Wolverine State*, «штатъ канадскаго барсучка» — таково народное прозвище, данное штату Мичиганъ.

Отличаясь отъ большаго юго-восточнаго полуострова геологическимъ строеніемъ, сѣверо-западный полуостровъ представляетъ въ цѣломъ каменный хребетъ, высотой слишкомъ 300 метровъ, состоящій изъ гранитаго остова, одѣтаго песчанникомъ, и расположенный по направленію отъ востока къ западу; на немъ нѣтъ рѣкъ, утекающихъ низверженіями въ равнины, есть лишь ручьи, спускающіеся къ тому или другому изъ Великихъ озеръ стремнинами или каскадами. Рѣдко гдѣ встрѣчаются полосы земли пригодной для полеводства, тѣмъ не менѣе край этотъ сдѣлался, пропорціонально, наиболее богатымъ изъ двухъ Мичигановъ, благодаря своимъ рудникамъ самородной мѣди и желѣза; немногія страны обладаютъ подобными металлическими сокровищами.

Такъ же, какъ Мэнъ, Мичиганъ связанъ съ Канадой своей исторіей. Французскіе торговцы и миссіонеры открыли этотъ край два съ половиной вѣка тому назадъ, затѣмъ охотники на пушнаго звѣря и ихъ метисы основали тамъ поселенія. Послѣ уступки Предмиссисипи независимымъ колоніямъ, англичане хотѣли все тамъ удержатся въ Мичиганѣ и сохранили тамъ за собой стратегическій постъ Детруа или Детройтъ (Detroit) до 1796 г. Во время войны, снѣрлантованной въ 1813 и 1814 годахъ между Соединенными Штатами и Великобританіей, вокругъ этого ключа Великихъ озеръ имѣла мѣсто многочисленная столкновения, и сраженія, увеличивъ, видѣица, политическую смертность или поврежденіе за принятіе ими участіе въ борьбѣ. Теперь въ Ми-

чиганѣ туземцы остались только въ двухъ кланахъ, по одной на каждомъ полуостровѣ. Иммиграція иностранныхъ колонистовъ пришла въ эту область около 1840 послѣ заселенія штатовъ Огайо и Индиана; потомковъ янки здѣсь меньше, чѣмъ въ послѣднихъ штатахъ. Этническій составъ франко-канадцевъ, очень сильно представленъ во всемъ Мичиганѣ, имѣетъ главный перевѣсъ въ нѣкоторыхъ округахъ.

Мѣсто Мичигана между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго континента (38.915 кв. миль = 152.515 кв. км.) — 21-е; по народонаселенію въ 1900 году (2.043.887 жител.) — 9-е; по плотности населенія (14 жит.) — 19-е; по вывѣсу мѣди (38.440 тоннъ) — 2-е.

Лансингъ, столица штата, выбранная ственно за ея центральное положеніе, но большинству другихъ американскихъ городовъ, находится въ долинѣ Большой (Grand River), восточнаго притока озера Мичиганъ. Хотя Лансингъ, несмотря на дѣленіе его въ рангъ столицы, остался изъ скромныхъ городковъ Запада, онъ имѣетъ обширное пространство, и, какъ шиватонъ до недавняго времени, имѣетъ право на прозваніе «города съ огромными разстояніями». Основанный въ 1837, онъ сдѣлался три года спустя мѣстопріемъ законодательнаго собранія, на Дитройта. Эта бывшая метрополия единаго изъ городовъ страны. Дитройтъ сохранился по крайней мѣрѣ по правописанію (Праву, которое французскіе колонисты въ 1670 году, своей крѣпостці съ мѣстными индейцами. Въ началѣ восемнадцатаго столѣтія Ламотъ-Кадильякъ создалъ изъ этого маленькую колонію; благодаря своему выгодному положенію на «проливѣ» (Фривер), черезъ который вытекаетъ излишекъ озера Гуронъ въ озеро Эри, она сдѣлалась однимъ изъ тѣхъ необходимыхъ городовъ, которые должны были устоять противъ случайностей. Такъ же правильно расположенный, какъ большинство другихъ городовъ Запада, Дитройтъ занимаетъ пространство 30 квадр. километровъ, преимущественно вдоль праваго берега рѣки, нѣющей въ мѣстѣ около километра въ ширину; тѣмъ, на другомъ берегу, стоитъ городъ Виндзоръ, въ действительности мѣстѣ Дитройта, съ еще болѣе значительной пропорціей жителей французскаго языка. Дитройтъ имѣетъ свою рѣку, глубина которой, отъ 9 до 10 метр. въ среднемъ, достигая 14 метровъ въ впадинахъ русла; сильное теченіе, проходящее передъ городомъ въ пространствѣ 4 километра въ часъ, увозитъ озеро Сент-Клеръ въ нижне мѣсто, гдѣ держиваетъ судоходство въ каналѣ. Вѣ-

ро востокъ города, каналъ глубиной въ 4 метра, огибаетъ дельту рѣки Сентъ-Клеръ, гдѣ начинаются неглубокія воды, выходящія изъ озера Гуронъ. Детройтъ, обязательный путь

для желѣзной дороги для перевозки судовъ получалъ осуществленіе и такимъ образомъ отъѣзкъ бы грузы къ болѣе короткому пути на озеро Онтарио. Кроме своего огромнаго



Гора Хаста.

всей торговли, производящейся въ трехъ верхнихъ озерахъ, Верхнемъ, Мичиганъ и Гуронъ, могъ бы лишиться этого пути только въ томъ случаѣ, если бы проектъ постройки между Торонто и Георгіевской бухтой канала

движенія судоходства, Детройтъ имѣетъ значительную торговлю, которую ему доставляютъ сходящіяся въ немъ желѣзныя дороги, между прочимъ, дорога, проникающая прямо въ западную провинцію Онтарио по туннелю въ

1.811 метровъ длины, прорытому, при выходѣ озера Гуронъ, подъ рѣкой Сентъ-Клеръ, между двумя городами: Портъ-Гуронъ, американскимъ, и Сарина, канадскимъ. Судоходство между озерами р. Дитройтъ въ 1890 году: 18.646.000 тоннъ. Торговля Дитройта съ Канадой: 6.455 судовъ, вместимостью 540.483 тонны.

Къ Дитройту тяготеютъ нѣсколько маленькихъ городовъ, между прочимъ, Аватъ-Арборъ, лежащій къ западу, на желѣзной дорогѣ изъ Чикаго, мѣстопробываніе одного изъ лучшихъ американскихъ университетовъ. Далѣе, по направлению къ озеру Мичиганъ, слѣдуютъ одинъ за другимъ города Джасонъ и Батль-Крикъ.

Бухта Садживо. Вѣтъ озера Гуронъ, архипелагическая далеко внутрь восточнаго полуострова, имѣетъ свою группу городовъ, лежащихъ около южной оконечности залива и на берегу впадающей въ него рѣки Садживо. Городъ Садживо на лѣвомъ берегу, и Восточный Садживо (East Saginaw), стоящій напротивъ, на правомъ берегу, но образующій отдельную городскую общину, составляютъ вмѣстѣ одинъ изъ главныхъ мануфактурныхъ агломераций Мичигана: проточныя воды, соединяющіяся тутъ въ одномъ общемъ руслѣ, въ 47 километрахъ выше бухты, доставляютъ своими водопадами огромную двигательную силу, которая въ началѣ употреблялась для распили лѣса, теперь же утилизируется всякаго рода заводами. Портъ на устьѣ рѣки въ значительной степени способствовалъ быстрому росту этихъ двухъ городовъ, соразмѣрно которому увеличилось и движеніе его торговаго судоходства; въ настоящее время оно простирается до 2 милліоновъ тоннъ, несмотря на малую глубину воды на барѣ.

Городъ Макиннавъ или Макино (Mackinaw City), на сѣверной оконечности полуострова, напротивъ мыса св. Игнатія и острова Макиннавъ, обращеннаго въ «Национальный паркъ», т. е. общую собственность Союза, есть «Гибралтаръ» пролива Мишиль-Макиннавъ, или «Большой Черепашь», соединяющаго озеро Мичиганъ съ озеромъ Гуронъ. Англичаве и французы спорили тамъ изъ-за обладанія укрѣпленнымъ постомъ, гдѣ производился торгъ шкурами пушного звѣря; въ 1763 г. индѣйцы отбили этотъ постъ у британскаго гарнизона: теперь тамъ производится небольшая торговля строевымъ лѣсомъ, и, кромѣ того, въ этомъ пунктѣ перевозятъ продукты и пассажировъ съ одного полуострова на другой. На берегу, который продолжается на юго-западъ, заглѣтъ на вѣтъ, омываемый на западъ водами озера Мичиганъ, встрѣчаемъ нѣсколько болѣе значительныхъ прибрежныхъ городовъ, таковы Мустеговъ, Грандъ-Гавъ, Соутъ-Гавъ и Сентъ-Джозефъ. Грандъ-Гавъ, лежащій при устьѣ «Большой рѣки» (Грандъ-Риверъ), есть портъ

очень дѣятельнаго промышленнаго и Грандъ-Риверъ, второго города въ Мичиганѣ: стремительныя рѣки, «rapides» паденіе воды превышаетъ 5 метровъ на тора километрахъ, даютъ весьма значительную двигательную силу, употребляемую въ численныхъ фабричныхъ заведеніяхъ. Име источники, находящіеся въ соседствѣ также въ округѣ Садживо, вызвали къ очень продуктивнаго промысла (добыча въ округѣ Садживо: отъ 750.000 до 90 гектолитровъ). Въ юго-западномъ углу и городъ Каламазу, на рѣкѣ того же имени тоже значительный промышленный цѣнность котораго быстро растетъ изъ дѣлѣнія въ десятилѣтія.

Западный полуостровъ, съ каменистой и суровыхъ климатомъ, не имѣетъ замѣчательныхъ настолько благоприятное жение, чтобы сдѣлаться центрами притяженія городовъ культуры и развитія; но онъ обыкновенно богатые рудники, находящіеся близости прекрасныхъ глубоководныхъ стоянокъ, дали пристанямъ поблѣзительную дѣятельность: порты его, сѣнами почти неизвѣстными за предѣлами стѣ являются, тѣмъ не менѣе, очень оживленны центрами судоходства. Маркетъ, главный родъ западнаго полуострова, лежащій на южномъ берегу Верхняго озера, есть одинъ изъ Ливерпулей, выросшихъ въ пустынѣ Великаго Запада. Желѣзная руда отирается отсюда милліонами тоннъ ко всѣмъ портамъ Великихъ озеръ и даже, по каналамъ, въ атлантическіе города; кромѣ того, значительная часть руды перерабатывается на мѣстодолосальныхъ заводахъ, машины которъ употребляются для раздробленія твердыхъ минеральныхъ глыбъ, представляютъ огромныя капиталы. Желѣзная дорога соединяетъ Маркетъ черезъ основаніе полуострова, съ портомъ Эскапаба, лежащимъ на берегу озера Мичиганъ, близъ выхода Зеленой бухты; рельсовые пути направляются на западъ, очень дѣятельнымъ вывознымъ пунктамъ и Онтонгономъ, и къ заводамъ Бессетъ Айоринудъ, близъ висконсинской границы. Пель-Риверъ и Копперъ-Гарборъ, на мысѣ вино, далеко выдвинувшемся въ воды Южнаго озера, экспортируютъ мѣдь изъ Канады и другихъ округовъ, гдѣ этотъ металлъ равнѣ въ самородномъ состояніи. Около днѣ своей длины полуостровъ преобразованъ въ островъ лагунами, потоками и искусственнымъ каналомъ.

Торговля города Со-Сентъ-Мари (Sainte Marie), — обыкновенно называемая мѣстными жителями, — нѣаго рода: этотъ вой городъ, канадскій на сѣверѣ пролива Мичиганъ, на югѣ, даетъ проходъ продуктамъ и товарамъ между Верхнимъ озеромъ и

используются озерными бассейнами: годовое движение пароходов и барок превышает 8 миллионов тонн для двух шлюзованных каналов, огибающих «sault» (водопад) на севере и на юге; первый канал, на американском берегу, был открыт уже в 1855 г.

Движение судоходства на американском канале Сенть-Мари в 1890 г.: 8.288.580 тонн.

Ценность товаров, перевезенных в 1886 г.: 431.403.150 франк.

Индейцы «Saulteux» давно уже исчезли из страны, и Sault, бывший французский пост для торговли шкурами пушного зверя, занял видное место между промышленными городами. Но международному мосту, перекинутому через пролив, проходят два магистральных пути (Северной Америки, железнодорожные линии из Монреаля в Дюлут и в Миннеаполис и через эти два города к прибрежным городам Тихого океана. «Белая рыба» (*Coregonus albus*), отправляемая рыбаками со шмидом, которой считается гастрономически ценным, недавно была введена также в другие Великие озера. Между Маркетом и Форт-Гринч-Айленд, высится береговые скалы, напоминающие «Порталами» старинными французскими путешественниками, а у американцев известные под именем «Раскрашенных Скал» (*Pictured Rock*). Сравнивать можно как оригинальностью и живописностью форм, так и разнообразием скал. Утесы из песчаника, известняка, кварца, расположенные рядами одна над другой до высоты, в среднем, около сотни метров над поверхностью озера, являются в виде ступеней, пирамид, выступают в виде нависших масс, изрытых пещерами и аркадами, и разнообразными цветами, розовый, синий, зеленый, перемешаны с серым и коричневым, придавая этим дивным зданиям вид странных или очаровательных, смотря по углу света и тени.

Главные города Мичигана, с цифрой их населения в 1890 г.:

Восточный Мичиган: Детройт — 206.000 жит., 350.000 в 1899 г.; Гранд-Рапидс — 60.378 жит.; Садживо — 46.322 жит.; Бай-Сити — 27.639 жит.; Мускегон — 22.702 жит.; Джексон — 20.798 жит.; Каламазу — 17.853 жит.; Лансинг — 13.102 жит.; Порт-Гурон — 13.518 жит.; Батл-Крик — 13.197 жит.; Анн-Арбор — 9.509 жит.

Западный Мичиган: Маркет — 9.093 жит.; Со-Сенть-Мари (Со) — 5.760 жит.

7. Висконсин.

Штат Висконсин, именованный так от изобилия рыбы, которую первые французские путешественники называли Мескон-

синь, и которая соединяется с Миссисипи южнее города Прери-дю-Шен, был выкроен, как и Мичиган, из территории Северо-Запада, уступленной Великобританией Северо-Американской республике. Миссисипи на западе, озеро Мичиган на востоке, служат границей этому штату; на юге, линией 32°30' отделяет его от Иллинойса, а на севере он был лишен, в пользу Мичигана, полуострова, заключающегося между Верхним озером и Зеленой бухтой, или Гринь-Бай; с этой стороны границу его составляют реки Монреаль, приток Верхнего озера, река Меномони (Menominee River) и прямая линия, соединяющая эти две реки. Архипелаг Апостолов, в Верхнем озере, причислен к Висконсину, включая Королевского острова (Isle Royale), отошедшего к Мичигану. Две трети Висконсина принадлежат к Миссисипийской покатош, часть территории, заключенная к Верхнему озеру, очень узка; часть, идущая к озеру Мичиган, гораздо шире, благодаря бассейну Лисей реки (Fox River), которая прежде была заливом внутреннего моря, но затем на половину высохла, сохранив в своей долине только одно значительное озеро, Виннебаго. Южная область штата, лежащая в поясе прерий и пользующаяся относительно теплым климатом, — самая населенная, так как там плодородные земли могли с первого же года засеять поля, без больших трудов по распахиванию почвы; в северной же области, более каменистой, более сухой и холодной, и покрытой прежде основным бором почти на всем ее протяжении, колонизация идет медленно. Рудники, свинцовые в юго-западных округах и железные на берегах Верхнего озера, много способствовали заселению края, а теплые минеральные ключи Висконсина, впрочем, менее многочисленные, чем в Виргинии, привлекают большое число посетителей. Между иностранцами, немцы и скандинавы образуют главные колонии; в некоторых округах английским языком говорят только в городах. Франко-канадцы тоже сильно представлены. Наследники охотников, которые поселились Великий Запад с первой половины семнадцатого столетия и занимались земледелием в Лакроссе, в Прери-дю-Шен, на берегах Виннебагской бухты. Народное прозвище Висконсина — *Badger State*, «Барсуковый штат».

Место Висконсина между штатами и территориями Северо-Американского союза: по пространству (56.040 кв. миль — 145.144 кв. километр.) — 24-е; по народонаселению в 1890 г. (1.686.880 жител.) — 12-е; по плотности населения (12 жител.) — 25-е.

Население скончено в особенности на берегах озера Мичиган, к северу от Чикаго,

Расинъ при устьѣ небольшого байю, которымъ пользуются суда съ осадкой отъ 3 до 4 метровъ, — очень дѣятельный городъ, имѣющій заводы для постройки машинъ, локомотивовъ и вагоновъ. Расинъ причастенъ къ промышленности двухъ соседнихъ большихъ городовъ, на югъ — Чикаго, на сѣверъ — Милуоки, главнаго города Висконсина.

Милуоки, виннебагское имя котораго, нѣсколько измѣненное американцами, значитъ «прекрасный край», городъ франко-канадскаго основанія, какъ и Расинъ: первый мѣстовой постъ былъ основанъ на этомъ мѣстѣ въ 1783 году торговцемъ Лафрамбуазъ; Соломонъ Жюно, въ память котораго теперь называется его именемъ великолѣпный паркъ, раскинутый на берегу озера Мичиганъ, построилъ тамъ свою ферму въ 1818 году; англо-американскіе колонисты явились туда только въ 1835 году, подъ предводительствомъ другаго франко-канадскаго уроженца. Съ 1840 года, а именно, когда городъ не имѣлъ еще и двухъ тысячъ жителей, развитіе его пошло быстрыми шагами: къ 1875 году населеніе возрасло до ста тысячъ душъ. Нѣмцы, хотя и не составляютъ большинства, какъ это часто повторяли, пропорционально здѣсь многочисленны. Чѣмъ во всякомъ другомъ городѣ Соединенныхъ Штатовъ, Милуоки, «германо-американскія Апплы», расположенъ на обоихъ берегахъ рѣки того же имени и представляетъ фасадъ длиной около 10 километровъ на утесахъ, господствующихъ надъ озеромъ; рѣдкое исключеніе между американскими городами, оны не имѣетъ ни одного грязнаго квартала. всѣ городскія нечистоты сжигаются въ обширныхъ печахъ, и получающійся пепелъ разбрасывается по окрестнымъ полямъ. Употребляемый для построекъ кирпичъ, притваго для глазъ бѣлаго съ желтымъ отливомъ цвѣта, доставилъ городу прозвище *Cream City*, «городъ цвѣта кремъ»; кирпичные заводы этой мѣстности посылаютъ свои произведенія даже въ прибрежныя порты Атлантическаго океана. Устроенные на рѣкѣ плузы подняли уровень воды и доставляютъ значительную двигательную силу различнымъ промышленнымъ заведениямъ, чугуно-плавильнымъ и плавильнымъ заводамъ, машиностроительнымъ фабрикамъ, кожевеннымъ и пивовареннымъ заводамъ и мукомольнымъ мельницамъ. Портъ, послѣ произведенныхъ недавно, съ огромными издержками, работъ по углубленію его, сталъ доступенъ для самыхъ большихъ судовъ и ведетъ торговлю, равную, по размѣрамъ, торговлѣ Марсели и болѣе значительную, чѣмъ торговля Ганра.

Движеніе судоходства въ портѣ Милуоки въ 1889 году: пришло — 5.349 судовъ, общая выѣзность — 2.895.337 тоннъ, ушло — 5.563 судовъ, общая выѣзность — 2.867.863 тоннъ.

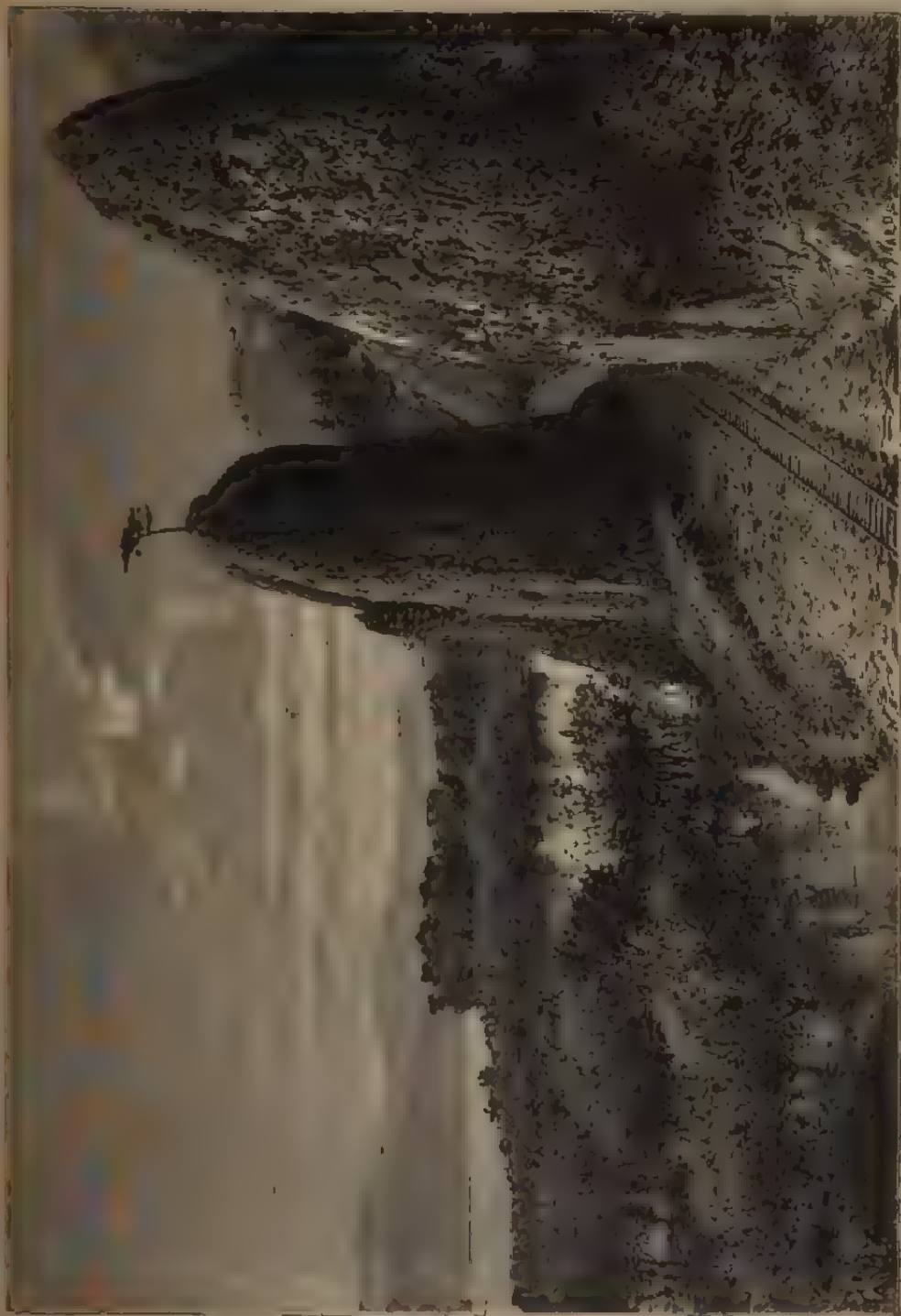
Въ 1890 году коммерческій флотъ, принадлежащій этому порту, состоялъ изъ 371 судна, общая выѣзность которыхъ превзошла 90.000 тоннъ. Главный предметъ экспорта торговли составляетъ хлѣбъ въ зернѣ и въ этомъ отношеніи портъ Висконсина въ некоторые годы превосходилъ даже Чикаго.

Столица штата, Мадисонъ, находится на берегу Мичигана и, слѣдовательно, не пользуется такими выгодами положенія, Милуоки, но она была выбрана за красоту окрестностей. Прекрасное озеро Мендоу, большей части цвѣтаемое ключами дна, занимаетъ обширную впадину, площадью 800 километровъ и глубиной отъ 15 до 20 метровъ. Чистыя воды, окаймленные бѣлыми песками, текутъ съ уступа на уступъ черезъ лежащія одно надъ другимъ озера, верхніе сѣвы горнаго потока, спускающагося къ Рокъ-Риверъ, притоку Миссиссипи. На шейкѣ, отдѣляющей Мендоу отъ озера Монона, и расположился городъ Мадисонъ, окруженный прелестнымъ естественнымъ паркомъ, усаженный садами, орошаемый гонимыми ручейками. Каждое изъ главныхъ зданій его украшено цвѣтниками и зонами. Долгое время этотъ хорошенькій городокъ оставался почти пустыннымъ: онъ рожденъ и богатъ съ тѣхъ поръ, какъ желѣзныя дороги соединили его съ прибрежными портами Великихъ озеръ и Миссиссипи. Мадисонъ занимаетъ центральную часть области и окруженъ курганами и укрѣпленій: здѣсь сдѣланы большіе находки по части тканей, инструментовъ и другихъ предметовъ индейской культуры, чѣмъ во всякой другой части Соединенныхъ Штатовъ.

Городъ Фонъ-дю-Лакъ (*Fond du Lac*) расположенъ дѣйствительно на «fond», т. е. у южной оконечности озера Виннебаго, откуда беретъ начало Фоксъ-Риверъ, «лѣвая рѣка», сохранивъ свое французское имя; но, послѣ вѣнчанія американцевъ, самый многочисленный изъ его населенія составляютъ индейцы, и въ Милуоки. Дакотское племя виннебаго или «смердящихъ», называвшихъ такъ, рѣку, потому, что они пришли съ «Вонючій моря», можетъ-быть, съ окрѣва, — жило и въ этомъ краѣ, отдѣленное алгонкинами. Главной массой своей націи, Фонъ-дю-Лакъ, же, какъ его сосѣдъ Ошконъ, построенъ на обоихъ берегахъ лѣвой рѣки, въ нѣсколькихъ километрахъ выше впаденія ея въ Виннебаго, имѣлъ прежде одинъ только промыселъ — эксплуатацію соснового лѣса, котораго распилывали на доски, плахи, балки или изъ него на мѣстѣ срубы домовъ, заборы, для торговли по озерамъ и Миссиссипи. Постепенное обезлѣсѣніе страны и улучшение путей сообщенія преобразовали мѣстные промыслы, придавъ имъ болѣе разнообразіе.

отъ городомъ проходить водоносный слой, дающий сотни артезианскихъ колодезь, съ совершенно чистой водой. Ниже, вся долина

такъ. Фортъ-дю-Лакъ отправляетъ часть своихъ произведений прямо на востокъ, черезъ портъ Шибойганъ Съ 1763 года колонія изъ нѣсколькихъ сотъ метисовъ, предводимая Шар-



Гери-Гудъ въ Колумбій.

—прежде называвшуюся «baie des Puants», т. е. «бухтой Виннебагъ», — устья фабрика и заведенія, особенно писчебумажныя фабрики. Это — главный центр писчебумажнаго производства въ Соединенныхъ Шта-

тахъ де-Лангладъ, поселилась на берегахъ бухты и впадающихъ въ нее рѣкъ; нѣсколько десятковъ семействъ представляютъ въ странѣ потомство этого основателя.

На Верхнемъ озерѣ, самый дѣятельный

портъ, Ашландъ, еще въ 1880 г. былъ залустной деревушкой: расположенный при оконечности глубокой бухты, въ лѣсной прогалинѣ, вдали отъ линий торговли и судоходства, онъ казался затеряннымъ въ пустыняхъ, какъ вдругъ превосходное качество его желѣзныхъ рудъ привлекло внимание спекулянтовъ, — и въ нѣсколько лѣтъ Ашландъ сдѣлался однимъ изъ важныхъ городовъ Северо-Запада, съ сѣтью желѣзныхъ дорогъ, съ фабриками и заводами, мельницами, доменными печами, складами и молами; вывозъ руды превысилъ 2 миллиона тоннъ въ 1890 г. Икорное мѣсто «Двѣнадцати Апостоловъ» (Apostle Islands), впереди Ашландской бухты, самое безопасное пристанище для судовъ въ этихъ водахъ. На западной оконечности Верхняго озера, портъ, названный его именемъ, Сьюприоръ-Сити, и основанный спекулянтами Юга, вывозитъ главнымъ образомъ хлѣбъ въ зернѣ и муку и лѣсъ: построенный въ самомъ углу Висконсина, онъ стоитъ противъ болѣе важнаго миннесотскаго города Дулута.

Движение судоходства въ Сьюприоръ-Сити по вышедшей торговлѣ въ 1890 году: 1.104 судна, общей вместимостью 852.886 тоннъ.

Городъ Оклеръ (Eau Claire), во внутренней части штата, названный такъ отъ прозрачнаго ручья Clear Water, впадающаго въ этотъ мѣстъ въ рѣку Чипеву, восточный притокъ Миссисипи, имѣетъ, благодаря своимъ водонападамъ, доставляющимъ въ изобиліи двигательную силу, многочисленныя лѣсопильни и различныя мануфактуры, посылающія свои произведенія на Миссисипи черезъ вѣжную Чипеву и озеро Пенингъ. Ниже, главный городъ Висконсина на берегу Миссисипи развился изъ бывшей канадской колоніи Ла-Кроссъ, основанной при слияніи рѣки того же имени съ великой рѣкой, въ обширной преріи, гдѣ различныя племени оспаривали другъ у друга побѣду въ национальныхъ играхъ. Постъ индейскихъ торговцевъ уступилъ мѣсто промышленному городу, сообщаемому съ странами Записисипья посредствомъ желѣзнодорожнаго мутевода: село Портъ-Кроссингъ, лежащее напротивъ, въ штатѣ Миннесота, въ дѣйствительности есть предмѣстье Ла-Кросса. Менѣе успѣшно было развитіе другаго города французскаго происхожденія, Преріа-дю-Шьенъ (Prairie du Chien), построеннаго ниже Ла-Кросса, на лѣвомъ берегу главной рѣки и въ небольшомъ разстояніи отъ устья Висконсина. Городъ этотъ занимаетъ дно низменной равнины, окруженной утесами, которая вѣкъ была ложемъ озернаго бассейна Миссисипи: первоначально онъ назывался Prairie des Chiens, по имени индейскаго племени Собакъ, имѣвшаго въ этомъ мѣстѣ свое становище¹⁾;

мостъ его, составленный изъ двухъ pontonныхъ понтоновъ и имѣющій, со включеніемъ промежуточнаго острова, 2.218 метровъ длины, проходить черезъ два рукава рѣки. Висконсинъ, впадающая въ Миссисипи «Собачьей преріи», прошла уже дѣль своего пути, передъ тѣмъ, какъ вступитъ въ область ледниковыхъ озеръ, слѣдующихъ за другимъ длинной цѣпью вплоть до Зейбухты. Рѣка эта, текущая по двумъ глубокимъ ущельямъ, «dalies», оставляетъ всѣ эти озера бассейны къ востоку отъ себя, но на западъ она охватывается, на гористомъ полуостровѣ, очень живописную водную шадь, «Чертово озеро», Devil's Lake, за живаемое также валами древнихъ морей.

Многолюдные и историческіе города Висконсина, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Милуоки — 204.000 жит.; Ла-Кроссъ — 23.000 жит.; Ошкошъ — 23.836 жител.; Расинъ — 21.014 жит. (280.000 въ 1899 г.); Оклеръ — 17.115 жител.; Шайбоганъ — 16.339 жит.; Мадисонъ — 13.426 жител.; Фортъ-дю-Ла-Виръ — 12.024 жител.; Сьюприоръ-Сити — 11.000 жител.; Ашландъ — 9.956 жител.; Преріа-Шьенъ — 5.000 жител.

7. Кентукки.

Кентукки, одинъ изъ штатовъ съ вѣрно опредѣленнымъ географическимъ положеніемъ имѣетъ границами: на сѣверѣ — теченіе Огайо, отдѣляющее его отъ трехъ штатовъ озерной области, Огайо, Индианы, Иллинойса; на западѣ — теченіе Миссисипи; на востокѣ — горы Аллеганскихъ горъ, отъ теченія Блэкъ-Сэнди до горнаго прохода, называющагося Куинберландъ-Ганъ (510 метровъ); притомъ, благодаря его стратегической и военной важности, можетъ быть разсмотрѣнъ какъ истинный центръ всей предъ-миссисипийской области къ югу отъ Огайо. Одна изъ границъ Кентукки образована географическими линіями, граница съ Тенесси, идущая частію по линіи 36°30' широты. Кентукки представляетъ переходную страну между сѣверными и южными штатами: привакая къ числу бывшихъ рабовладѣльческихъ штатовъ, онъ примыкаетъ по главному теченію своего населенія бѣлой расы къ сѣвернымъ областямъ Союза, и во время гражданской войны доставлялъ федеральной арміи вдвое больше волонтеровъ, чѣмъ сколько-нибудь рекруты южному войску¹⁾. Однако, его территории происходили битвы, и поддерживался тамъ лишь силой оружія; кровопролитное сраженіе имѣло мѣсто въ Боулингъ-Гринѣ, недалеко отъ границы съ Тенесси. Разсматриваемый штатъ почти

¹⁾ J. Tassé, «Les Canadiens de l'Ouest».

¹⁾ Nathaniel Shaler, рукописныя замѣтки.

лежать въ бассейнѣ Огайо и своимъ именемъ обязанъ одному изъ притоковъ этой рѣки. Ибо плодородную почву, за исключениемъ нѣсколькихъ мѣстъ, гдѣ известковая скала, изрытая воронками, препятствуетъ образованію ручьевъ, Кентукки — край по преимуществу земледѣльческій: онъ производитъ около трети всего собираемаго въ Соединенныхъ Штатахъ количества табаку, а въ области, называемой степью *blue grass*, «спвей травы», — *poa compressa*, воспитываетъ прекрасныхъ лошадей, лучшихъ въ Америкѣ по рослости, силѣ, выносливости и быстротѣ бѣга. Промышленность въ тѣсномъ смыслѣ процвѣтаетъ только въ прибрежныхъ городахъ по рѣкѣ Огайо и въ горнозаводскихъ округахъ Аллеганской покати (добыча каменнаго угля въ этомъ штатѣ въ 1890 году составила 2.399.755 тоннъ). Кентукки, который въ первые времена колонизаціи вошелъ въ составъ Виргиніи, но жители котораго эверично требовали себѣ автономіи, былъ, наконецъ, допущенъ въ число штатовъ въ 1792 году. Ова этимологию, кажется, ошибочная, — приписываетъ имени края значение «обгабреннаго кровью чернозема», — значение, впрочемъ, оправданное историческими кровавыми побоищами между блѣднотлицыми и краснокожими.

Много Кентукки между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (40.460 кв. миль = 104.636 кв. миль тр.) — 36-е; по численности населенія въ 1890 году (1.855.437 жителей) — 11-е; по равномерной плотности населенія (18 жителей на кв. миль) — 13-е; по производству табака (77.000.000 фунтовъ) — 1-е.

Два изъ значительнѣйшихъ городовъ Кентукки, Ковингтонъ и Ньюпортъ, стояще на рекахъ Цинциннати, важны только по своей причастности къ торговлѣ и промышленности сѣдята большаго города. Важнѣйшій изъ внутреннихъ городовъ, Лексингтонъ, былъ основанъ штата до войны за независимость и сохранять еще, шириной своихъ улицъ, обширностью площадей, великолѣпнѣйшѣмъ тѣмнотымъ залей и красотой многихъ зданій, нѣкоторый видъ столичнаго города. Университетъ его считается однимъ изъ лучшихъ на Югѣ; его знаменитый ипподромъ, гдѣ состязуются великолѣпнѣйшіе скакуны съ окрестныхъ фермъ, привлекаетъ посетителей со всѣхъ концовъ Соединенныхъ Штатовъ. Небольшой ручей Эльзгорнъ, протекающій черезъ Лексингтонъ, впадаетъ въ рѣку Кентукки. Нынѣшняя столица, Франкфортъ, стоитъ на правомъ берегу этой рѣки, при началѣ судоходной ея части. Въ томъ же штатѣ, на берегахъ Ликинги, изливающей свои воды въ Огайо между Ковингтономъ и Ньюпортомъ, находится самый большой «Парижъ» Сѣверо-Американскаго Союза.

Луисвилль, который раскинулся вдоль южнаго берега Огайо, есть главный городъ Кентукки. Вмѣстѣ съ своими пригородами, Нью-Альбани и Дефферсонвиллемъ, которые вынужденная остановка судовъ при обходѣ водопадовъ вызвала къ жизни на правомъ берегу, принадлежащемъ къ Индіанѣ, городская аггломерация заключала въ себѣ около двухсотъ тысячъ жителей въ 1890 году; мостъ о 28 пролетахъ, длиной 1.613 метровъ, соединяетъ два берега. Этотъ большой городъ существуетъ немного болѣе столѣтія: въ 1773 году горсть пионеровъ осѣла на этомъ мѣстѣ, и первый домикъ появился въ 1778 году. Нарождающемуся поселенію дали имя Falls City («городъ у водопадовъ»), которое вскорѣ послѣ того было замѣнено именемъ Луисвилль (Louisville, «городъ Людовика»), въ честь французскаго короля Людовика XVI, союзника Американской республики; прорытіе канала, который въ большой мѣрѣ способствовалъ процвѣтанію города, относится къ 1833 г. «Городъ у водопадовъ» имѣетъ важное значеніе преимущественно какъ торговый центръ и складочный пунктъ: здѣсь происходитъ обмѣнъ главныхъ произведеній Кентукки, табаку и скота, на продукты сѣверныхъ и восточныхъ штатовъ. Промышленная дѣятельность въ Луисвиллѣ тоже весьма значительна, особенно въкоторая отрасли ея, какъ то: приготавливаніе табаковъ, выдѣлка кожъ, чугуноплавильное, выкоуренное, бумагопрядильное производства, постройка плуговъ, машинъ и судовъ. Въ то же время онъ одинъ изъ университетскихъ городовъ Запада. Ниже на Огайо, городъ Падокъ занимаетъ превосходное географическое положеніе, при слияніи рѣки Теннесси и въ небольшомъ разстояніи отъ устья Кумберландъ. Находясь въ мѣстѣ соединенія нѣсколькихъ водныхъ путей, городъ этотъ долженъ бы былъ приобрести важное значеніе, если бы движеніе грузовъ не перешло почти всецѣло съ второстепенныхъ рѣкъ къ сѣти желѣзныхъ дорогъ.

Юго-восточная часть штата, еще недавно почти пустынная, покрытая непроходимыми лѣсами, вдругъ приняла необыкновенно оживленный видъ, благодаря проведенію дорогъ, сдѣланному возможной разработку ея ископаемыхъ богатствъ, залежей каменнаго угля и желѣзной руды. Англійскіе спекулянты, но ожидая добровольной группировки колонистовъ, купили въ этой области пространство въ 60.000 гектаровъ, для того чтобы рыть тамъ шахты, строить склады и основывать города и деревни. Главный промышленный центръ этого горнозаводскаго округа, Мидлсборо, построенъ, у самаго входа въ ущелье Кумберландъ-Гатъ, по плану довольно обширному, чтобы вмѣстить двухсотъ тысячное населеніе; заводы, отели, библиотекы, театры, школы, за-

городные дома—городъ обладает уже своимъ полнымъ организмомъ, но имѣя другихъ жителей, кромѣ своихъ строителей.

Главные города Кентукки, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году. Луисвилъ—161,005 жит. (225,000 въ 1899 г.); Луисвилъ съ Джефферсонвилемъ и Нью-Альбани—193,279; Ковингтонъ (37,375) и Ньюпортъ (24,938)—62,313; Лексингтонъ—22,355; Падюка—13,021; Боулингъ-Гринъ—7,700; Франкфортъ—7,150; Парижъ—5,055; Миддлсборо—? жителей.

8. Тенесси.

Штатъ Тенесси, длинный параллелограмъ, расположенный по направленію отъ востока къ западу, между высокими гребнями Аппалачскихъ горъ и теченіемъ Миссисипи, дѣлится натурально на двѣ совершенно различныя области, имѣющія каждая, осью часть рѣки Тенесси: съ одной стороны—высокія верхнія долины, гдѣ текутъ воды въ направленіи Аппалачскихъ хребтовъ; затѣмъ, послѣ большой дуги, описываемой рѣкой черезъ территорию штата Алабама,—откуда народное имя *Big Ben State*, давшее Тенесси,—равнина, гдѣ рѣка поворачиваетъ на сѣверъ, чтобы спуститься къ Огайо, но въ обратномъ направленіи. Между двумя половинами рѣчного теченія простирается и «Большой Бассейнъ», нѣкогда озерный, съ ровной поверхностью. Эти двѣ области, горная и равнинная, рѣзко различаются между собой какъ рельефомъ почвы, такъ населеніемъ, нравомъ, климатомъ и произведеніями. Въ горныхъ округахъ, жители, почти все бѣлой расы, сами воздѣлываютъ свои земли; въ низменныхъ мѣстностяхъ Запада, недавно бывшихъ рабовладѣтельской территоріей, негры многочисленны и работаютъ въ большихъ имѣніяхъ. Эти различія между двумя половинами штата имѣли рѣшительныя послѣдствія во время междоусобной войны: суровыя демократическія населенія горы, симпатія которыхъ была на сторонѣ Сѣвера, открыли его войскамъ дороги Юга, и федеральныя арміи, провѣсивъ черезъ высокія долины, могли расположиться лагеремъ въ самомъ центрѣ мятежной конфедерации и такимъ образомъ подготовить окончательную кампанію, которая привела ихъ къ воротамъ Ричмонда. Долгое время Тенесси былъ чисто земледѣльской страной; но его богатые минеральныя ресурсы, въ видѣ каменнаго угля, желѣза, цинка, мѣди и другихъ металловъ, все болѣе и болѣе оцѣниваемые, общаются съ нѣмъ изъ него иному Пенсильваніи. Съ 1736 года Тенесси постепенно заселился эмигрантами изъ Виргиніи и Сѣверной Кароліны, элементы иностраннаго происхожденія, пришедшие имѣть съ англо-американцами, способствовавшими колонизаціи лишь въ весьма слабой мѣрѣ.

Мѣсто Тенесси между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики пространству (42,050 кв. миль=108,910 километровъ)—34-е; по народонаселенію 1890 году (1,763,723 жит.)—13-е; по метрической плотности населенія (41.2 14-е.

Нашвилъ, вытѣсная столица, занимаетъ центральное положеніе, на рѣкѣ Кумберъ, судоходной до этого мѣста; населеніе ушло съ сюда со времени междоусобной и сдѣлало его первымъ городомъ штата промышленности, торговли и учебнымъ департаментъ. Построенная на высокой террасѣ бывшая столица, Ноксвилъ (Knoxville), бывшая метрополіей, господствуетъ надъ Гольстовъ, одной изъ вѣтвей главной ниже соединенія ея съ рѣкой Френчъ. По этимъ притокамъ Тенесси ходятъ лоды. Въ Ноксвилѣ есть кое-какая промышленность, особенно по производству стекла и работѣ окружающихъ рудняковъ. Въ 1780 былъ основанъ, километрахъ въ пяти къ юго-западу отъ Ноксвила, на рѣкѣ Рѣкѣ, или Маломъ Тенесси, военный постъ колонисты начали распахну и обработку вы, подъ защитой этой крѣпости; теперешнее мѣсто этого перваго поселенія стоитъ въ этой деревнѣ Лоудонъ.

Въ сотнѣ километровъ далѣе въ горахъ долины Тенесси, городъ Чаттавуга,—по-кезекски «Гнѣздо Ворона».—окруженный скалами, кажется замкнутымъ миромъ. Одна известковая скала, господствующая надъ своими отбѣсными сѣнами и лѣстницами, нами, представляютъ кое-гдѣ широкія бѣлыя рѣки Тенесси, проходящая на западъ города, описывая обширную излучину, въ которую «Моксассинъ», находитъ выходъ юго-западъ въ штатъ Алабаму. Въ 1736 въ «Гнѣздѣ Ворона» жили еще только-кезисы; въ слѣдующемъ году пришли индейцы; въ слѣдующемъ году индейцы были прогнаны, и захватчики раздѣлили между собой по жребію земли долины. Въ 1763 маленький городокъ, приютившійся на берегу Тенесси, у сѣвернаго основанія Лукаутъ-Маунтейнъ, вдругъ приобрѣлъ новую извѣстность. Первоклассный стратегическій пунктъ, лежащій у выхода вершины Тенесси и при началѣ удобныхъ дорогъ, дающихъ доступъ въ Георгію, и ходъ крайнихъ массивовъ Аппалачской Чаттавуга представляетъ собою «ворота Конфедераты занимали подходы къ этому городу, и окружающія вершины были у нихъ укрѣпленіями. Послѣ кровопролитнаго битва, въ долинѣ Чиккамоги, малочисленныя Тенессы, и даже на вершинѣ горъ Лукаутъ, «надъ облаками», Шерманъ у форсировать прѣходъ съ этого момента

ги Инда были открыты, и федеральная армия могла предпринять то обходное движение, которое положило конец большой войне и окончательно отбросило «мятежников» въ Ричмондъ. Пораженные красотой страны и ее богатствомъ, желѣзной рудой и каменными углемъ, многие изъ воиновъ Сѣвера, участвовавшихъ въ сраженіи при Чаттанугѣ, поселились тамъ, а слѣдомъ за ними прибыли тысячи ихъ земляки: въ нѣсколько лѣтъ маленькое сельское мѣстечко превратилось въ фабричный городъ и торговый центръ. Между Чаттанугой и Сентъ-Луисомъ существуетъ правильное пароходное сообщеніе по рѣкамъ Тенесси, Огайо и Миссисипи. Прежде подводные камни, называемые Muscle Shoals, прерывали судоходство въ сѣверной части Алабамы, при входѣ въ равнины. Камни эти загромождаютъ рѣку на протяженіи около 23 километровъ и дѣлать потокъ на множество рѣежковъ, которые малый ребенокъ легко можетъ перейти въ бродъ. Прорыть каналъ въ этомъ широкомъ руслѣ, усѣянномъ камнями, стоило бы очень дорого, а потому его провели по берегу Тенесси и дополнили желѣзной дорогой, по которой ходятъ вездѣ и вперёдъ буссырные локомотивы, таща за собой веренища судовъ. Известный географъ Мори предлагалъ прорыть большого судоходнаго канала между Тенесси и Алабамой, что сдѣлало бы Чаттанугу гидрографическимъ центромъ всего Предисежанья.

На великой Луизианской рѣкѣ штатъ Тенесси имѣетъ только одинъ большой городъ, Мемфисъ, великолѣпно помѣщенный на самомъ краю одного изъ «escarpes à Margot», какъ ихъ называли старинные французскіе путешественники, крутого берега, который господствуетъ надъ длинными излучинами, окружающими зеленые острова: городъ, имѣющій величественный видъ и до недавняго времени важнѣйшій населенный пунктъ штата, вѣдѣлся правдѣ современнаго принятаго имъ прямое историческое имя. Въ 1844 году, въ эпоху, когда политики изъ рабовладельческаго лагеря имѣли преобладающій голосъ въ совѣтахъ правительства, городъ этотъ достигъ удовлетворенія своего ходатайства объ учрежденіи въ немъ морскихъ арсеналовъ и верблестроительныхъ верфей для военнаго флота. Законодатели забыли, что Мемфисъ находится въ 1.500 километрахъ отъ моря, и что часто, въ периодъ низкихъ водъ, рѣка имѣетъ всего только 3 метра глубины ниже слиянія съ Арканзасомъ. Федеральное правительство распорядилось построить въ этомъ городѣ для сгущающагося порта обширныя здавія, канатныя фабрики, литейныя заводы, мастерскія всякаго рода, чтобы, когда все было готово, единств. верфи доки, должны были признать, что Мемфисъ удобенъ какъ «морской портъ», и всѣ по-

стройки продали за сороковую часть затраченной на нихъ суммы; съ той поры самая почва, на которой соорудили арсеналь, была смыта и увнесена теченіемъ. Нѣсколько желѣзныхъ дорогъ идутъ по разнымъ направленіямъ вокругъ города, но черезъ Миссисипи еще не проведенъ вѣдукъ, который бы соединялъ эти разнѣчные пути. Жестокія эпидеміи, порожденные вредными испареніями окружающаго болотъ, недостаточнымъ снабженіемъ чистой водой и дурнымъ содержаніемъ улицъ и сточныхъ канавъ, сократили население Мемфиса. Водоснабженіе города производится частью изъ артезианскихъ колодезѣй.

Главнѣйшіе города штата Тенесси, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году: Нашвилъ—76.300 жит.; Мемфисъ—64.586; Чаттануга—29.113; Ноксвилъ—22.447 (40.000 съ предѣльями).

9. Алабама.

Штатъ Алабама, обнимающій большую часть бассейна рѣки того же имени, былъ странно выкроенъ. На сѣверъ ему назначили границей 35-й градусъ широты, такъ что среднее теченіе рѣки Тенесси оказывается отдѣленнымъ отъ штата, носящаго ея имя; на западѣ, раздѣльными линіями между Алабамой и Миссисипи служатъ двѣ прямыя, изъ которыхъ одна не совпадаетъ съ меридіаномъ; точно также на востокѣ проводится косая линія между Алабамой и Георгіей до рѣки Чаттануги; наконецъ, на югѣ, часть морскаго побережья была прирѣзана къ Флоридѣ, и Алабама сохранила только прибрежный округъ Мобильской бухты. Страна дѣлится на двѣ области: область Аппалачскихъ предгорій, которая постепенно понижается къ юго-западу, отдѣленная параллельными долинами отъ притоковъ Алабамы; и область равнинъ, которая къ югу въ большей части болотиста. При рабовладельческомъ режимѣ занимались почти исключительно земледѣліемъ, особенно культурой хлопчатника; и истощеніе земель вынудило плантаторовъ оставить обширныя пространства въ залежи. Что касается пластовъ каменнаго угля и мѣсторожденія желѣзной руды, занимающихъ большую часть штата, на сѣверо-востокѣ и въ центрѣ, то о существованіи ихъ, конечно, зная, но почти не пользовались ими. Только въ недавнее время крупная промышленность связала эти области съ мануфактурными странами аллегавскихъ штатовъ. Населеніе Алабамы, состоящее почти на половину изъ негровъ, возрастаетъ въ меньшей пропорціи, чѣмъ вся совокупность населенія Соединенныхъ Штатовъ.

Мѣсто Алабамы между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики: по пространству (52.250 кв. миль=136.328 кв.

километр.) — 27-е; по народонаселенію въ 1890 г. (1.508.073 жит.) — 17-е; по километрической плотности населенія (11,1 жит.) — 26-е.

Бирмингемъ, самый многочисленный и наиболѣе дѣятельный изъ внутреннихъ городовъ Алабамы (со включеніемъ разсѣянныхъ въ его окрестностяхъ заводскихъ мѣстечекъ), долго не оправдывалъ надеждъ, которыя питали его основатели, давая ему это имя; но въ послѣдніе годы, когда были признаны необычайныя выгоды, представляемыя имъ для производства чугуна по дешевой цѣнѣ, городъ быстро развивался и достигъ цвѣтущаго состоянія въ разнѣрахъ, почти не слыханныхъ даже въ Соединенныхъ Штатахъ: дома, отели, фабрики и заводы, парки — все появилось разомъ, и незначительное мѣстечко сдѣлалось большимъ городомъ.

Добыча каменнаго угля въ Бирмингемскомъ окр. въ 1890 г.: 7.200.000 тоннъ; желѣза 800.000 тоннъ; добыча желѣза во всей Алабамѣ: 1.780.000 тоннъ.

Въ сѣверо-западномъ углу штата, Флоренція, лежащая близъ рѣки Теннесси, вдоль которой идетъ боковой каналъ, прорытый для обхода дорогихъ Muscle Shoals, — также одинъ изъ дѣятельныхъ городовъ «Южнаго Юга».

Мобиль — метрополія, Монтгомери — столица. Этотъ послѣдній, лежащій почти въ геометрическомъ центрѣ штата, на рѣкѣ Алабамѣ, ниже слиянія ея верхнихъ вѣтвей, не принадлежитъ къ числу старыхъ городовъ Юга: основаніе его относится къ 1792 году. Пароходы во всякое время года поднимаются до подножия террасы, на которой стоитъ городъ. При началѣ междоусобной войны онъ получилъ эфемерный титулъ главнаго города конфедерации отдѣлившихся штатовъ, титулъ, не принесшій ему счастья: къ концу борьбы полки южанъ, во время своего отступленія, предали пламени его склады хлопка; затѣмъ пришло федеральное войско и разрушило большинство его публичныхъ зданій. Нилье Монтгомери, Сельма занимаетъ подобное же положеніе, на высокомъ бугрѣ, господствующемъ надъ рѣкой; жители этого города отправляютъ пароходами большія количества хлопка.

Мобиль, никогда извѣстный французамъ подъ именемъ «la Mobile», былъ основанъ Бьенвиллемъ въ 1702 году, потомъ вновь отстроенъ немцами съѣверѣе, и до 1723 года оставался главнымъ городомъ Луизианы, — равнѣ, который онъ долженъ былъ уступить Новому Орлеану. Его низенькіе дома сгруппированы близъ сѣверо-западнаго угла бухты, на западъ сѣти байю, въ которыхъ переплетаются воды Тамбисси и Алабамы, рѣкъ, обыкновенно обозначаемыхъ общимъ именемъ «Мобиль», которое носитъ городъ. Черезъ эти полузатопленныя земли и промежуточные во-

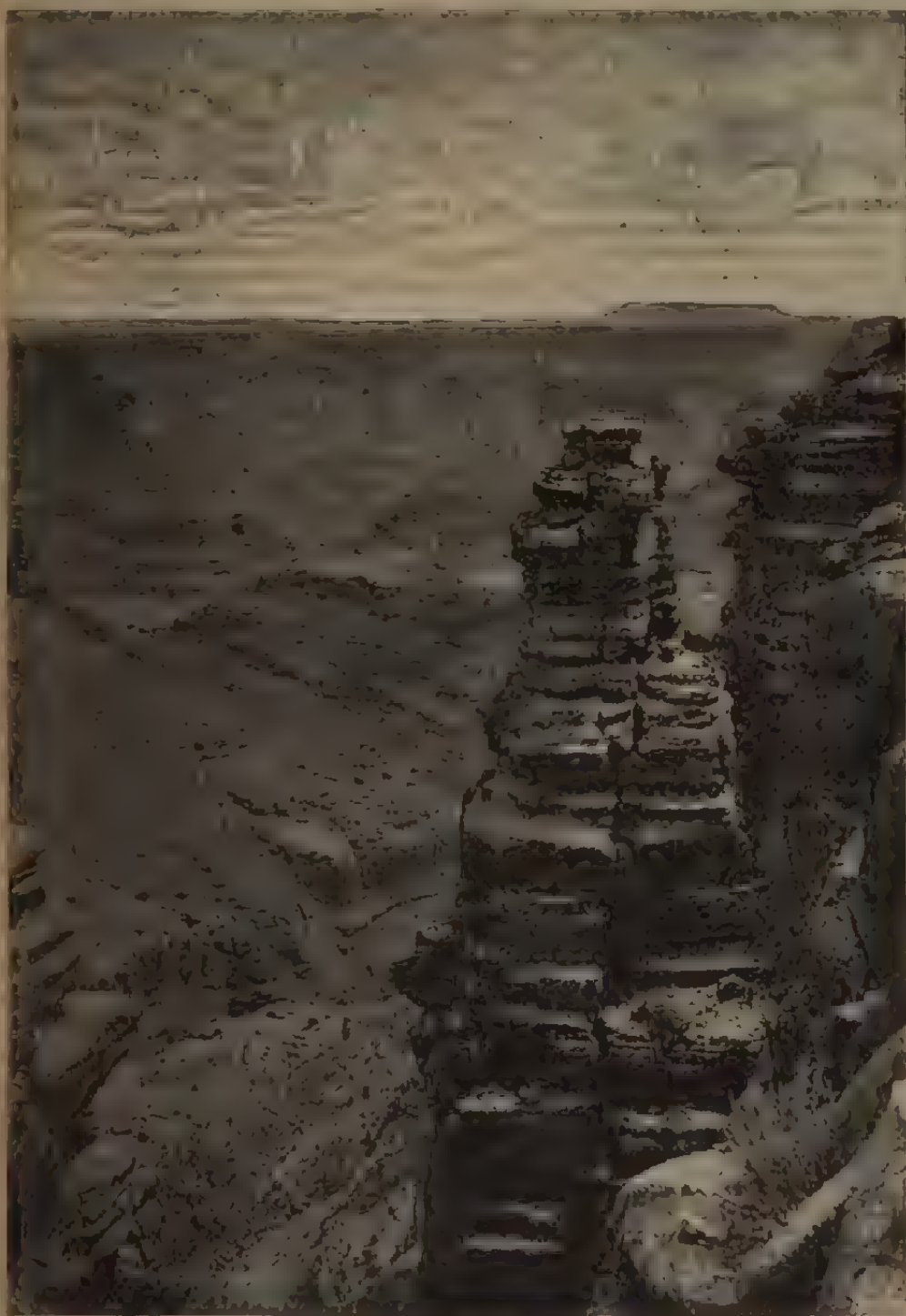
ды проведены деревянные путеводы, съ протяженіемъ около 24 километровъ, — длинный рядъ мостовъ, какой существуетъ въ Америкѣ. Торговые кварталы представляютъ одно сплоченное цѣлое, тогда предметы, состояща изъ виалъ и дач, нутся далеко въ апельсиновыхъ рощахъ, биль фабрикуетъ сигары, вывозитъ хлопцы, перьяны; но торговля его процвѣтаетъ главнымъ образомъ съ его соседомъ, званской метрополіей, посредствомъ шипихъ пароходовъ, ходящихъ по оу Борнъ и Поншартренъ (движеніе нивъ судоходства въ Мобиль въ 1890 году: судовъ, общая вмѣстимость 254.012 т. Глубина воды на барѣ при входѣ въ М.скую бухту не превышаетъ 4 метра; ленькій портъ, лежащій при устьѣ «Жемчужной», Pearl River, на границѣ двухъ шт. Луизианы и Миссиссипи, также ведетъ додѣятельную каботажную торговлю (движеніе судоходства въ Перль-Риверъ въ 1890 г.: 162 судна, общая вмѣстимость 20 тоннъ). Перль-Риверъ изливается въ м. томъ мѣстѣ, гдѣ мягкія земли, покрытыя ми, отдѣляютъ озеро Поншартренъ, отъ скаго залива, называемаго озеромъ. И можно думать, что вся эта низменная ность есть дельта, образовавшаяся изъ совѣ Жемчужной рѣки. Форма этой безпрестанно мѣняется, и «борозда», шая въ море избытокъ воды оу Поншартренъ, часто перемѣщалась: протѣкая дошвы сѣверныхъ крутыхъ береговъ, этотъ подхватываетъ наносы Жемчужной и отбрасываетъ ихъ вправо на берегъ.

Главные города Алабамы, съ цифрой населенія въ 1890 г.: Бирмингемъ — 170.76; Монтгомери — 21.076; Сельма — 8.000.

10. Штатъ Миссиссипи.

Штатъ Миссиссипи имѣетъ почти такую форму, какъ и его соседъ Алабама: на шее протяженіе его также съ сѣвера цѣпъ въ цѣломъ онъ представляетъ длинный, треугольникъ, касающійся моря только стію южнаго берега; на юго-западѣ, отдѣленъ отъ Мексиканскаго залива Луизиана западъ, границу его составляетъ, давшая ему свое имя. Раздѣленный на оныя плантаціи, которыя до недавняго ни обрабатывались руками невольни Миссиссипи былъ штатомъ по преимуществу «хлопковымъ», да и теперь еще хлопководство составляетъ его главную культуру; въ Соединенныхъ Штатахъ нѣтъ болѣе производителя земель для обыкновенныхъ сортовъ этого на, чѣмъ, bottomlands прибрежныя низ-

мелкой рѣкѣ и ея притокамъ. Эти обширныя нѣдра». Во время междоусобной войны план-
пространства аллювиальнаго происхожденія, татары сѣяли въ восточныхъ областяхъ на
простирающіяся въ ширину, среднимъ чи- преріяхъ съ легкой почвой пшеницу, для про-



Ущелье Колорадо.

почт. на 80 километровъ, доминируютъ на доволѣствіи войска, и получали обильные
юстокъ плоскимъ волнообразнымъ возвышен- урожай.
ностями, известковыми формациями, покры- Несмотря на выгоды своихъ почвенныхъ и
ыми въ южной полосѣ сосной съ длинными климатическихъ условий, Миссисипи, слишкомъ

исключительно оставившийся на одномъ родѣ производства, есть одинъ изъ наименѣе богатыхъ штатовъ; нельзя указать ни одной части Союза, которая была бы болѣе бѣдна городскими поселеніями; рѣдкіе города этого штата, за исключеніемъ Вискбурга, Мериана и Начеза, представляютъ изъ себя земледѣльческія мѣстечки.

Населеніе Миссисипи въ 1890 г. ¹⁾: сельское—97,36%; городское—2,64%.

Земля относительно довольно раздроблена: въ 1880 г. средняя величина площади «фермъ» была 71 гектара. Промышленности въ собственномъ смыслѣ почти не существуетъ, минеральныя богатства подпочвы не разрабатываются. Увеличеніе числа жителей, между которыми африканскій элементъ составляетъ большинство, было ничтожно въ последнее десятилѣтіе. Иностранная иммиграція не направляется къ этой области Америки. Впрочемъ, въ концѣ семнадцатаго столѣтія французы поселились на плоскомъ берегу, принадлежавшемъ къ нынѣшнему штату Миссисипи, на островѣ Кораблей (île aux Vaisseaux, Ship Island) Въ слѣдующемъ году Шербуръ основалъ фортъ Виллокс на материкѣ, впоследствии, на томъ же берегу возникла колонія Паскагула. Теперь эти бывшія французскія поселенія имѣютъ нѣкоторую важность только по своимъ устричнымъ паркамъ и, въ дѣйствіе, по своимъ пляжамъ, служащимъ мѣстами морскаго купанья.

Мѣсто штата Миссисипи между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики:

По пространству (16.810 кв. миль—121.238 кв. километр.)—31-е; по народонаселенію въ 1890 г. (1.284.887 жител.)—21-е; по километру плотности населенія (10,6 жител.)—27-е; по производству хлопка—2-е.

Въ восточной части штата, на границахъ Алабамы, главный городъ Меридианъ, стоящій на возвышенности между р. Томбиби и истоками р. Чиккасавга, одной изъ главныхъ вытековъ р. Паскагула. Такъ же, какъ Джаксонъ, столица, лежащая въ центрѣ штата, въ пунктѣ пересѣченія двухъ магистральныхъ линій, Меридианъ имѣетъ значеніе только какъ земледѣльческій центръ. На берегу Миссисипи самая дѣятельная приставь теперь городокъ Гринвилъ, складочный пунктъ для сельскохозяйственныхъ произведеній богатой долины рѣки Язу; но по числу жителей первое мѣсто все еще занимаетъ Вискбургъ, бывший Nodales («ореховый цѣкъ») индейцевъ, впадающей въ сѣверъ, километровъ вѣжѣ, на обрывистой террасѣ дѣльнаго берега Миссисипи. У основанія берегового утеса, прилегающаго къ сѣверу, гдѣ жилъ гражданскіе

обитатели Вискбурга, во время осады ²⁾, рѣка еще не такъ давно описывала въ низменной равнинѣ большую излучину, охватывавшую длинный лѣсистый полуостровъ: изъ предмѣстья праваго берега, Де-Сото, нынѣ уже не существующаго, желѣзная дорога, составлявшая продолженіе рельсовыхъ путей Претинисисипи, направлялась къ Мексикѣ. Вискбургъ былъ тогда самой оживленной приставью Миссисипи между Мемфисомъ и Новымъ Орлеаномъ, недалеко отъ устья р. Язу; во время междоусобной войны онъ сдѣлался также одною изъ сильнѣйшихъ твердынь южной конфедерации. Федераты владѣли верховьями великой рѣки до штатовъ Теннесси и Арканзаса; весной 1861 года они владѣли также Новымъ Орлеаномъ и низовьями Миссисипи до Порты Гудсона; но крѣпость Вискбургъ все еще держалась, и сѣверяне могли довершить блокаду южной конфедерации съ суши, съ рѣки и моря. Осаждающая армія выкопала ровъ въ аллювиальной равнинѣ, между двумя оконечностями полуостровнаго основанія, но подпочва изъ твердой глины не поддавалась размягчающему дѣйствию воды Миссисипи, и надежда морскихъ, что имъ удастся подниматься и спускаться по рѣкѣ, обходя батарей Вискбурга, не оправдалась. Пришлось приступитъ къ прямой и трудной осадѣ. Послѣ продолжительнаго обложенія, стоявшаго арміи Сѣвера 16.000 солдатъ, крѣпость сдалась, наконецъ, 3 мая, въ тотъ самый день, когда были отражена послѣдняя, отчаянная атака конфедератовъ въ Пенсилваніи. Нѣсколько недель спустя, Портъ Гудсонъ палъ, въ свою очередь, и Миссисипи снова сталъ свободнымъ. Со времени этихъ великихъ событій совершившійся важнѣйшій фактъ въ исторіи Вискбурга. Вѣдѣвие наводненій Миссисипи покинуло русло, которымъ дотолѣ слѣдовало у подошвы береговыхъ утесовъ, въ которыхъ расположенъ этотъ городъ, и перемѣстился въ брешь, находящуюся по близости того кавала куда армія Гранта тѣсно пыталась направить его течение. Онъ проходитъ теперь въ нѣсколькихъ километрахъ вѣжѣ, только съ большимъ трудомъ, при помощи постояннаго дражажа, успѣваютъ поддерживать правильное сообщеніе между отступившей рѣкой и бывшимъ портомъ.

На томъ же берегу Миссисипи, Начезъ, построенный на бугрѣ, на высотѣ 60 метровъ, занимающій сходное съ Вискбургомъ положеніе, также ведетъ значительную торговлю посредствомъ рѣчныхъ судовъ. Начезъ, сохранившій до сихъ поръ имя индѣйскаго племени, преславнаго Натогрианоу, есть древнѣйшее поселеніе штата. Со времени первыхъ своихъ попытокъ колонизаціи, въ 1716 г., французы построили фортъ Розали на мѣстѣ, занима-

¹⁾ «Census Bulletin», N° 52, April 17, 1891

²⁾ Mark Twain, «Life on the Mississippi».

комъ нынѣ городомъ; но пришельцы не сумѣли поладить съ прежними владѣльцами края, и начезы вынуждены были искать убѣжища у своихъ сѣверныхъ сосѣдей, чикасавовъ. Однажды они не избѣгли преслѣдованія Перье, губернатора Луизианы, который попалъ на нихъ въсплхнувъ 1730 г. перебилъ большинство ихъ, а остальныхъ сослалъ, въ качествѣ невольниковъ, на Французскій мѣстъ, между прочимъ, и рѣкъ «Солнца»¹⁾. Послѣ разрушенія города начезы, мѣсто это оставалось пустыннымъ до конца восемнадцатаго столѣтія, когда тутъ поселились каталонскіе колонисты. При американскомъ режимѣ Начезъ вскорѣ сдѣлался столицей средняго Миссисипи, но онъ въ болѣе мѣрѣ утратилъ свою относительную важность: это—городъ, пришедшій въ упадокъ, несмотря на его великолѣпное положеніе. На верху крутого берегового утеса, куда ведетъ рѣчка, выскѣченная въ красноватомъ конгломератѣ, раскинуты тѣнистые бульвары, вдоль которыхъ тянутся ряды домиковъ, обитыхъ пыльными ширинками цвѣтовъ; приѣзжающіе съ факта путешественники видятъ здѣсь первый померанцевый рощи.

Города штата Миссисипи, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Висконсургъ 13.373 жит.; Меридианъ 10.621 жит.; Начезъ 10.101 жит.; Ривингтъ 6.650 жит.; Джексонъ 5.920 жит.

11. Миннесота.

Между замиссисипскими штатами, Миннесота, названный такъ отъ одной изъ его рѣкъ, занимаетъ почти геометрическій двѣть Сѣверо-Американскаго континента; онъ лежитъ также въ географическомъ средоточіи, такъ какъ Миссисипи и Сѣверная Красная рѣка берутъ тамъ свое начало, на «Высоціи Земель», чтобы течь, въ обратномъ направленіи, къ двумъ противоположнымъ морямъ. На сѣверѣ, имѣя этотъ граничникъ съ Канадой, отъ которой его отдѣляетъ 49-й градусъ широты, Миссоное озеро и цѣлая цѣпь другихъ озеръ до сѣвернаго берега Верхняго озера; на востокѣ, рѣка св. Креста и Миссисипи образуютъ его границу съ Висконсинномъ; на западѣ, предѣлы ему, со стороны Сѣверной Дакоты, служитъ течение Сѣверной Красной рѣки, тогда какъ на юго-западѣ и на югѣ, со стороны Южной Дакоты и Айовы, онъ ограниченъ геометрическими линіями.

Холодный сѣверный край, Миннесота былъ извѣстенъ очень поздно. Въ 1805 г. федеральное правительство купило тамъ у индейцевъ первый участокъ земли, и только въ 1820 г. появились первыя постройки, дома Фрэнсиса-Селливига, при слияніи рѣкъ Миссисипи и Миннесоты. Въ 1822 г. выстроили мельницу

въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ находится большой городъ Миннеаполисъ, но заселеніе шло такъ медленно, что почтовая служба началась только въ 1832 г.: еще въ половинѣ девятнадцатаго столѣтія подъ культурой было всего только, въ сложности, 750 гектаровъ; съ этого времени иммиграція начала направляться къ верхнему бассейну Миссисипи: къ 1860 г. совокупность обработанныхъ земель обнимала уже 175.475 гектаровъ. Площади ихъ не переставала увеличиваться съ того времени, и недавно откупили землю, «reservation», на сѣверѣ, принадлежавшую индейцамъ оджибуэ (чиокевамъ), чтобы еще болѣе облегчить успѣхи бѣлой иммиграціи. Почва Миннесоты, почти вездѣ покрытая ледниковыми отложениями, пригодна въ особенности для культуры хлѣбныхъ растений, фруктовыхъ деревьевъ, овсяной. Яблоки, земляники принадлежатъ къ числу главныхъ продуктовъ края. Сѣверо-восточная часть штата, прилегающая къ Верхнему озеру, очень богата желѣзной рудой и другими металлами; но около границъ Канады территория, гористая, усеянная болотами и озерами, остается почти непродуцательной. Бѣлое населеніе еще весьма слабо отразилось въ сѣверной полосѣ Миннесоты; оттого то въ этой полосѣ и были названы надѣлы, или «reservations», индейскимъ племенамъ. Заселенная площадь Миннесоты связана съ такой же площадью Манитобы, въ Канадѣ, только верхнимъ бассейномъ Красной рѣки.

Мѣсто Миннесоты между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго союза: по пространству (82.080 кв. миль—215.916 кв. километр.)—12-е; по народонаселенію, въ 1890 г. (1.300.017 жител.)—20-е; по километической плотности населенія (6 жит.)—33-е.

Городъ Миннесоты, лежащій на берегу «Fond du Lac», т. е. крайняго залива Верхняго озера, получилъ имя Дюлутъ (Duluth), въ честь французскаго путешественника Greyolon de Luth, который первымъ посетилъ эти страны, въ 1678 г., и которому удалось основать францисканскаго монаха Генвенента, бывшаго въ плѣну у еликовъ. Основанный среди пустынь, на низменномъ пляжѣ прибрежной террасы, Дюлутъ росъ медленно до открытія желѣзныхъ дорогъ, которыми соединяя этотъ портъ съ городами верхняго Миссисипи и ихъ обширными хлѣбородными районами, сдѣлали его первокласснымъ рынкомъ. Дюлутъ есть, внутри континента, изначальный пунктъ судоходства въ громадномъ бассейнѣ Великихъ озеръ и рѣки св. Лаврентія, въ 3.957 километрахъ отъ пролива Бель-Ниль, и путь, которымъ командуетъ этотъ городъ, открывается на востокъ къ Западной Европѣ, съ ея портами, производящими колоссальныя торговые обороты; недавно одинъ изъ тѣхъ китообразныхъ кораблей (whale backs), которые строятъ въ

¹⁾ Gayarré, «Histoire de la Louisiane»

Сюперіорь-Сити, физіальномъ портѣ Дюлута, хотя лежащемъ въ штатѣ Висконсинъ, отира-
вался прямо изъ Верхняго озера въ Англію съ
грузомъ зернового хлѣба. Восточная оконеч-
ность этого озера отстоитъ всего только на
200 километровъ отъ другаго жизненнаго
пункта въ организмѣ Соединенныхъ Штатовъ,
того, гдѣ начинается судоходный путь Мисси-
сипи, съ громадной сѣтью его притоковъ. Дю-
лутъ есть, слѣдовательно, одинъ изъ естествен-
ныхъ центровъ экономической жизни Сѣвер-
ной Америки, и постройка одной изъ главныхъ
такеокеанскихъ желѣзнодорожныхъ линій той,
которая оканчивается въ Такоуѣ, на бере-
гахъ Поджеть-Саунда, болѣе чѣмъ удвоила его
важность.

Движеніе судоходства по заграничной тор-
говлѣ въ портѣ Дюлутъ въ 1890 г.: 346 су-
довъ, общая выѣзжимость — 189 714 тоннъ;
вывозъ пшеницы въ 1890 г. — 8 750 000 гек-
толитровъ.

Узловой пунктъ трехъ магистральныхъ пу-
тей Сѣверной Америки, Дюлутъ развивался
изумительно быстро въ эти послѣдніе годы:
фабрики и дома возникали сотнями и тысячами
на берегу озера; сошедшія ломки гранита до-
ставляютъ въ изобиліи матеріалъ для построй-
ки города, его набережныхъ и водворазбивате-
лей. Одна изъ желѣзныхъ дорогъ, расходя-
щихся лучеобразно вокругъ Дюлута, прони-
каетъ далеко въ область лежниковыхъ озеръ, къ
руднымъ мѣсторожденіямъ Тауара.

Въ верхней равнинѣ Красной рѣки, насе-
ленные мѣста Фергюсъ-Фольсъ, Бреккенриджъ,
Мургадъ можно считать простыми деревнями.
Города въ собственномъ смыслѣ основались
лишь на берегахъ верхняго Миссисипи: та-
ковы слѣдующіе одинъ за другимъ, отъ вер-
ховья къ низовью, города Брэннердъ, Литль-
Фольсъ и Сентъ-Клу, изъ которыхъ послѣдній
населенъ частью канадскими французами. Мин-
неаполисъ, слѣдующій за тѣмъ, на лѣвомъ бе-
регу рѣки, вѣчно выше устья Миннесоты,
есть первый значительный городъ на верхнемъ
Миссисипи. Водопаты св. Антонія доставляютъ
этому городу огромную двигательную силу,
исчисляемую въ пятьдесятъ тысячъ паровыхъ
лошадей, и которая вызвала къ жизни много-
численные промышленныя заведенія, экспорт-
ныя мукомольныя мельницы, лѣсопильные за-
воды и разнаго рода мануфактуры.

Число экспортныхъ мукомольныхъ мельницъ
въ 1890 г.: 25, перемалывающихъ около
12 250 000 гектолитровъ пшеницы; ввозъ
хлѣба въ зернѣ въ 1891 г. — 18 000 000
гектолитровъ; число лѣсопильных заводовъ въ
1890 г. 15, распиливающихъ лѣса на сумму
около 150 000 000 франкъ.

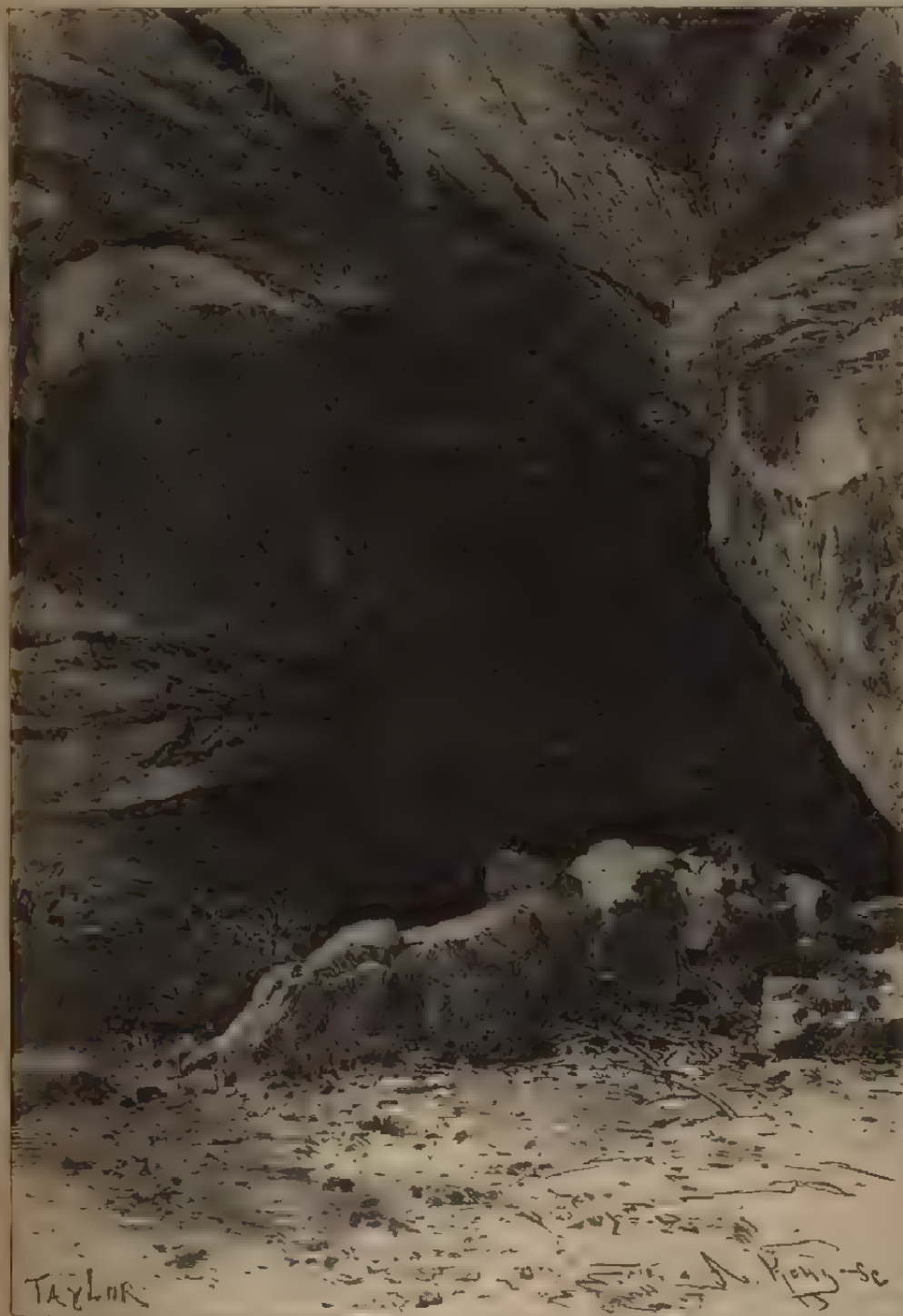
Несколько мѣстъ соединяютъ Миннеапо-
лисъ съ его предметіемъ на противополож-
номъ берегу, Сентъ-Антоніи (св. Антоніи Па-

власкаго), старѣйшимъ поселеніемъ въ
краѣ: два гранитные острова, Геяне
Николле, напоминаютъ проходъ первы-
слѣдователей верхняго Миссисипи. Вар-
иия города, полуиндѣйское, полуиро-
означаетъ, говорятъ, «Городъ Воды»,
ніе, оправдываемое дѣйствительностью,
какъ онъ обиланъ своимъ существованіемъ
денію рѣчнаго потока. По толкованію
сихъ этимологовъ, Миннеаполисъ есть
пленіе имени Миннехахаполисъ, «Городъ
щейся воды», давняго, будто бы, въ че-
сѣднаго баскака, возмѣтаго поэтами.

Миннеаполисъ и Сентъ-Антоніи, бы-
растающіеся, рано или поздно соединя-
городомъ Сентъ-Поля, лежащимъ вѣло-
въ сорока къ востоку по извилистому
нью рѣки, но всего только въ 12
трахъ, отъ центра до центра, — по
дорогѣ и по желѣзному пути. Сентъ-
столица штата и соперникъ Миннеапо-
числу жителей, городъ уже старый въ
вении съ большинствомъ другихъ насе-
мѣсть Сѣверо-Запада: основаніе его по-
къ 1838 году, эпохѣ, когда тамъ по-
одина франко-канадецъ, вѣкто Парра-
прозванію «Святой глазъ»; такое прозвіе
понравилось, разумѣется, и колоніи
глаза (Oeil de Cochon, по-англійски Pig
переперименовала себя въ поселеніе св.
Равитіе Сентъ-Поля и Миннеаполиса,
шалось съ такой быстротой, что въ
жизни одного поколѣнія эти города бы-
опередили, по численности населенія, въ
прибрежные города Огайо, Цинциннати-
вила, и даже Новый Орлеанъ, мѣт-
низовьевъ великой рѣки; вѣдѣтъ, они
паютъ въ этомъ отношеніи Сентъ-Луи.
раздѣленія труда, Миннеаполисъ предстаетъ
въ особенности промышленную дѣятель-
Сентъ-Поль — торговое движеніе. Постро-
въ начальномъ пунктѣ судоходства по
сипи, этотъ послѣдній городъ является
дочнымъ мѣстомъ для произведеній въ
бассейна главной рѣки и ея притока, р.
Креста, спускающейся съ прилегающихъ
Верхнему озеру высотъ, черезъ Дюлутскій
онъ сообщается непосредственно со
надой, съ восточными штатами и съ Еу-
Его транспортный флотъ заключалъ въ
году, около сотни пароходовъ и большое
палавандъ, и вся эта обширная торгов-
водному пути и по желѣзнымъ дорогамъ
изводится въ городѣ недоконченномъ,
мощными улицами, съ домами, еще оку-
ными камневолокнинами. Но все проекти-
въ огромныхъ размѣрахъ: Сентъ-Поль
магетъ уже, на обоихъ берегахъ рѣки, про-
ство немногимъ меньше пространства,
маемаго Парижемъ, и одно изъ сосѣ-
озеръ доставляетъ ему ожидаемому 2

глубин. метровъ превосходной воды. Наклон-
ный мостъ, длиною 530 метровъ, спускается
съ высоты города къ предмѣстью Уастъ-Сентъ-

изъ названій обвить составныхъ частей. Фортъ-
Снеддингъ, вокругъ котораго предполагали
сначала построить главный городъ верхняго



Истокъ рѣки Канабъ-Вашъ.

Ноль, на низменномъ южномъ берегу. Хотятъ
соединить эти два города, Миннеаполисъ и
Сентъ-Полъ, въ одну муниципальную общину.
Ноль именемъ «Миннеполь», заимствованнымъ

Миссисипи, и который былъ оставленъ ради
его сосѣдей, безъ сомнѣнiя, войдетъ со вре-
менемъ въ составъ этой большой агломераци
и сдѣлается ея естественнымъ центромъ.

Ниже Сентъ-Поля, по берегу Миссисипи слѣдуютъ одинъ за другимъ нѣсколько городовъ съ очень оживленными пристанями: Гастингсъ, при слиянii рѣкъ св. Креста; Редъ-Уингъ, у сѣверной оконечности озера Пепинъ; Вабаша, ниже того же озера и близъ ручейка, воды котораго считаются цѣлебными. Еще ниже по рѣкѣ, городъ Винава, достигшій цвѣтущаго состоянiя, есть одинъ изъ важнѣйшихъ въ Соединенныхъ Штатахъ рынковъ по торговлѣ хлѣбомъ и досками. Стильватеръ, на рѣкѣ св. Креста, выше озера того же имени, имѣетъ большiя фабрики и занимается распиловкой дѣса, доставляемаго изъ сѣверной части штата, съ береговъ Верхняго озера.

Главнѣе города Миннесоты, съ цифрой ихъ населенiя въ 1890 г.: Миннеаполисъ и Сентъ-Антони—203.405 жит. (225.602 въ 1899 г.); Сентъ-Поль—154.450 жит. (216.000 въ 1899 г.); Дюлутъ—32.725 жит.; Винава—18.208 жит.

12. 13. Два штата Дакота.

Дакота, земля Сіуконовъ или Да-Кота, т. е. «Союзниковъ», которые прежде кочевали въ этой странѣ, охотясь на лоси и бизона, занимаютъ обширное пространство, заключающееся между границей Канады и долиной рѣки Ниобрары, т. е. между 49 и 13 градусами широты. Недавно конгрессъ раздѣлилъ ее на два штата почти равной величины—Сѣверную и Южную Дакоту, представляющихъ тотъ и другой фигуру четырехугольника, удлиненаго по направлению съ востока на западъ. Сѣверная Дакота (North Dakota) имѣетъ естественную границу только на востокѣ, гдѣ течение Красной рѣки отдѣляетъ ее отъ Миссисипи; рѣка Миссури, слѣдуя вдоль основанiя безплодныхъ высотъ «Coteau du Missouri», описываетъ большую кривую въ юго-западной части штата. Долины этихъ двухъ большихъ рѣкъ и долины ихъ притоковъ, къ которымъ иммиграція, очень незначительная до 1877 года, быстро устремилась съ этой эпохи, представляютъ обширныя пространства отличной пахотной земли, впрочемъ, часто страдающiя отъ засухи; скудно орошаемыя области пригодны только для скотоводства. Нѣкоторые земельные участки, «reservations», были выдѣлены для отвода ихъ въ коллективное пользованiе племенамъ, отдѣленнымъ отъ главной массы нации; но самая большая изъ этихъ анклавъ, около форта Бертольда, на сѣверо-западѣ штата, на Большой Миссурийскъй плато, была открыта въ 1891 г. колонизаціи, и переселенцы бѣлой расы тогда же бросились туда массами.

Мѣсто Сѣверной Дакоты между штатами и территорiями Северо-Американскаго союза по пространству (70.795 кв. миль=201.113 кв. километр.)—16-е; по народонаселенiю въ 1890 г. (182.125 жител.)—11-е; по километр. плотности населенiя (1 жител.—12-е.

Лѣвый берегъ Красной рѣки, Red River, окаймленъ городами, стоящими напротивъ города праваго берега, принадлежащаго къ Миннесотѣ: Вапетонъ, Фарго, Грандъ-Форксъ—важнѣйшіе между этими прибрежными городами. Постъ Пембина, построенный въ томъ мѣстѣ, гдѣ Красная рѣка выходитъ изъ американской территорiи и вступаетъ въ предѣлы Канады, находится близъ слиянiя ее съ притокомъ Пембина. Черезъ этотъ пограничный и таможенный пунктъ проходитъ почти все торговое движенiе верхней области Миссисипи и канадской провинціи Манитобы. Населенiе его, состоящее главнымъ образомъ изъ канадскихъ метисовъ, происходитъ отъ транзитеровъ Гудсоновской компаніи, поселившихся въ этомъ мѣстѣ въ концѣ прошлаго столѣтiя. Пембина, слѣдовательно, есть старѣйшее поселенiе Дакоты.

Самый населенный поясъ граничитъ съ Миннесотой къ востоку; однако, избранная столица лежитъ гораздо западнѣе, около центра штата: этому городу, построенному на лѣвомъ берегу Миссури, жители его, нѣмцы, скандинавы или американцы, дали имя Бисмаркъ (5.000 жителей); почти напротивъ, но немного выше по рѣкѣ, расположена деревня Манданъ, напоминая индѣйское племя, теперь уже почти исчезнувшее, которое выдѣлялось между всѣми племенами необыкновенной утонченностью своихъ нравовъ. Сѣверная тихоокеанская желѣзнодорожная линiя пересѣкаетъ Миссури противъ Бисмарка.

Южная Дакота (South Dakota), перерѣзаемая съ сѣвера на югъ теченiемъ Миссури и орошаемая нѣсколькими другими рѣками, изъ которыхъ одна, параллельная Миссури, носитъ то же имя, что и штатъ, Дакота-Риверъ, также произвольно выкроена, какъ и Сѣверная Дакота, въ равнинахъ Запада; естественныя границы она имѣетъ только на сѣверо-востокѣ, гдѣ рѣка Миннесота отдѣляетъ ее отъ одноименнаго штата, и на юго-западѣ, гдѣ Большая рѣка Сіуконовъ со стороны Абовы, рѣка Ниобрара и среднiй Миссури со стороны Небраски, ограничиваютъ ея территорiю. На западѣ, 104-й градусъ долготы, ея граница съ Монтаной и Уайомингсомъ граница, проходитъ черезъ массивъ Черныхъ Холмовъ (Black Hills); эта часть территорiи, кажется, почти совсѣмъ неудобна для земледѣлія, но изобилуетъ рудными мѣсторожденiями.

Еще недавно почти вся западная половина Южной Дакоты была предоставлена въ исключительное владѣніе индѣйцевъ-сіуконовъ; за исключенiемъ маленькаго треугольника земли между двумя верхними вѣтвями рѣки Чисепи, обнимающаго массивъ Черныхъ Холмовъ и его зодолые приiski, она была признаваема единственными собственниками всей части штата, ограниченной на востокъ теченiемъ Миссури;

ия владѣли даже небольшимъ «надѣломъ» (reservation) на лѣвомъ берегу рѣки, между городами Пьеръ и Шамберленъ, а на сѣверѣ гарантированная ими территория простиралась до рѣки «Пушечныхъ Ядеръ» (Cannon Ball River). Главный надѣлъ сѣверо-западныхъ округовъ, управляемыхъ особыми «агентствами», съ правительственными чиновниками, школьными учителями, медиками, кузнецами и слесарями. Нация эта состоитъ изъ дюжины племенъ, имѣющихъ каждое нѣсколько подраздѣлений и получившихъ различныя наименованія, то по мѣсту жительства, то по административному центру округа или по какому-нибудь отличительному знаку. Самый могущественный изъ сѣверныхъ племенъ — огаалла, или «затѣя рубахи»; индейцы э-хавк-то-ва или инкитонцы, «стрѣльцы», оказавшіе наибольшіе успѣхи въ земледѣліи и наилучше приспособившіе къ новой средѣ, созданной соседствомъ бѣлыхъ. Но самые эти успѣхи составляютъ преступленіе въ глазахъ американцевъ, заряющихся на ихъ земли. Трактатъ 1868 года подворилъ почти всѣхъ сѣверныхъ племенъ въ «резервацію», и впоследствии федеральное правительство не терпѣло болѣе ни одного краснокожаго въ этихъ предѣлахъ. Въ 1891 г. средняя часть этой территории была отнята у индейцевъ президентскимъ декретомъ, и тогда бывш. действительныхъ земледѣльцевъ или охотниковъ, овладѣла этими землями; въ сущности, что и другія отведенныя сѣвернымъ племенамъ земли будутъ подобнымъ же образомъ присвоены американцами въ близкомъ будущемъ. Замѣчательныя копи «трубчатой глины», находившіяся на территории сѣверныхъ племенъ, но на которыхъ эти послѣдніе всегда смотрѣли какъ на «общее» достояніе всѣхъ краснокожихъ, сдѣлались уже собственностью бѣднолицыхъ. Болѣе плодотворная, лучше орошаемая, болѣе богатая хорошими землями и ближе лежащая къ центрамъ торговли, Южная Дакота также и значительно гуще населена, чѣмъ сѣверный штатъ.

Мѣсто Южной Дакоты между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго союза: по пространству (77.650 кв. миль—201.113 кв. километр.)—14-е; по народонаселенію, въ 1890 г. (327.848 жит.)—37-е; по километр. плотности населенія (17 жителей) 39-е.

Главные мѣстечки сгущены въ восточной части страны, на границахъ Миннесоты, въ необорудованномъ районѣ. Промышленный городъ, Сіу-Фолльсъ, стоитъ на Большой рѣкѣ Сіу-Риверъ (Big Sioux River), въ томъ мѣстѣ гдѣ она спускается водопадами и потому представляетъ благоприятныя условія для устройства энергетическихъ мукомольныхъ мельницъ и фабричныхъ заведеній. Бывшая столица, Инкитонъ, названная такъ по имени одного изъ

дакотскихъ племенъ, была основана близъ юго-восточнаго угла штата, на лѣвомъ берегу Миссури, всегда судоходномъ для пароходовъ въ этой части своего теченія. Выше, на той же рѣкѣ, Шамберленъ, Пьеръ, смѣнившій Инкитонъ, въ качествѣ официального главнаго города, — нарождающіеся города: бывший постъ Пьеръ-Шуто, основанный среди индейцевъ для торговли шкурами пушного звѣря, занималъ то самое мѣсто, гдѣ теперь стоитъ городъ Пьеръ. Въ южной части штата, Абердинъ обязанъ своимъ цвѣтущимъ состояніемъ соединенію въ немъ многочисленныхъ желѣзныхъ путей. Бурное артезианскихъ колодезь было удивительно успѣшно въ Южной Дакотѣ. Во многихъ городахъ, въ Инкитонѣ, напримѣръ, вода, проходящая изъ неровныхъ глубинъ, — отъ 150 до 350 метровъ, бьетъ фонтаномъ съ такой силой и въ такомъ изобиліи, что оказалось возможнымъ утилизировать ее для работы мукомольныхъ мельницъ и другихъ заводовъ, а также для производства электрическаго свѣта.

Другая группа благаго населенія направилась къ юго-западной части штата, въ богатые рудами долины Черныхъ Холмовъ. Въ городѣ Дэдвудъ, близъ котораго были найдены чрезвычайно богатые мѣсторожденія золота, населеніе увеличивается или уменьшается, смотря по производительности рудниковъ и золото-пробынания. Тамъ добываютъ также оловянную руду.

Главные города Южной Дакоты, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.: Сіу-Фолльсъ — 10.177 жит.; Инкитонъ—3.670 жит.; Дэдвудъ—3.235 жит.

14. Айова.

Штатъ Айова, названный такъ отъ прежнихъ его обитателей, айовасовъ, или «неуклюжихъ», слѣдуетъ непосредственно за Миннесотой на правомъ берегу Миссисипи. На востокѣ, длинный пологій скатъ спускается къ великой рѣкѣ; на западѣ, другая покатость, немного болѣе крутая, имѣетъ наклонъ къ Миссури, течение котораго раздѣляетъ штаты Айову и Небраску: самый высочій горбъ страны, между двумя бассейнами, достигаетъ 150 метр. высоты. Прежде покрытая лѣсами, Айова сдѣлалась теперь въ большей части своего протяженія пахотными полями, по производству пшеницы и кукурузы она уступаетъ только двумъ или тремъ штатамъ. Кроме того, Айова изобилуетъ каменнымъ углемъ и, такъ же, какъ Иллинойсъ и Висконсинъ, имѣетъ залежи свинцовой руды, содержащей серебро. Полная сеть желѣзныхъ дорогъ позволяетъ эксплуатировать всѣ ея ресурсы, земледѣльческіе и горнопромышленные; водопады доставляютъ промышленности необходимую двигательную силу. Населеніе не заключаетъ въ себѣ болѣе ни одного представителя тѣхъ индейцевъ, ко-

торые дали свое имя Айовѣ, и франко-канадскіе пионеры, основавшие тамъ первые поселения бѣлыхъ, не оставили по себѣ потомства, достаточно значительнаго, чтобы образовать отличныя по языку группы населенія; точно также германскіе и скандинавскіе иммигранты сѣшались съ главной массой англо-американскихъ колонистовъ. Айова росла въ послѣднее десятилѣтіе не такъ быстро, какъ окружающіе ее штаты.

Мѣсто Айовы между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго Союза: по пространству (57.025 кв. миль=145.105 кв. километр.) 25-е; по народонаселенію, въ 1890 году (1.911.896 жит.)—10-е; по километр. плотности населенія (13 жител.) 21-е.

Дюбуокъ, главный городъ Айовы на Миссисипи, есть древнѣйшее городское поселеніе штата, одно изъ первыхъ, основанныхъ на Западѣ: въ 1788 г. одинъ канадскій торговецъ, Жюльенъ Дюбуокъ, соорудилъ себѣ хижину въ этомъ мѣстѣ, среди индійцевъ Мѣшковъ; онъ былъ прогнанъ, но потомъ вернулся и научилъ своихъ хозяевъ, неумѣющему разрабатывать залежи свинцовой руды. Колонизація въ собственномъ смыслѣ началась только въ 1833 году, послѣ уступки территоріи туземцамъ. Дюбуокъ, построенный на террасѣ и на скатахъ холма, находится противъ административной границы, отдѣляющей Висконсинъ отъ Иллинойса: такимъ образомъ мостъ, перекинутый черезъ Миссисипи, соединяетъ три штата. Такъ же, какъ Галина, его иллинойскій соседъ, городъ этотъ разрабатываетъ свинецъ и цинкъ, но рѣчная торговля съ Сентъ-Полемъ и Сентъ-Луисомъ и различныя заводы производства получили преобладающее значеніе. Дюбуокъ снабжается очень чистой и очень обильной водой, доставляемой ему подземнымъ озеромъ.

Данепортъ, другой прибрежный городъ на Миссисипи, занимаетъ положеніе, гдѣ обязательно долженъ былъ возникнуть городъ у пороговъ рѣки, дѣлавшихъ необходимой перегрузку во время большихъ засухъ: иногда километровъ на 30 вверхъ судоходство бывало затруднительно. Благодаря прекрасному мосту черезъ Миссисипи, Данепортъ составляетъ въ дѣйствительности одинъ городъ съ Рокъ-Айлендомъ и Молномъ, лежащими на противоположномъ берегу, въ предѣлахъ Иллинойса. Ниже по рѣкѣ, Мюскатинъ, построенный на крутомъ изгибѣ теченія, служитъ складочнымъ мѣстомъ для продуктовъ, посылаемыхъ ему изъ боковой долины Редъ-Седаръ, гдѣ находятся промышленныя города Седаръ-Фолльсъ и Седаръ Рапидсъ. Еще ниже открывается долина рѣки Айовы, главный городъ которой, Айова-Сити, былъ столицей съ 1849 по 1875 годъ, въ бывшемъ дворцѣ законодательнаго

собранія теперь помѣщается унѣверситетъ. До Айова-Сити законодательнымъ и административнымъ центромъ былъ Борлингъ, жившій въ юго-западномъ углу штата, на берегу Миссисипи; онъ доселѣ остается изъ важнѣйшихъ промышленныхъ и торговыхъ городовъ Запада, между Сентъ-Луисомъ и Сентъ-Полемъ.

Нынѣшняя столица, Демуанъ (Des Moines, по американскому произношенію, Дэмойнъ), была построена на мѣстѣ сходовъ, принадлежавшемъ племени этого имени. Послѣ извѣстнаго индейскаго вождя, американцы воздвигли форты, или рѣку Демуанъ и Ракунъ, и по лѣнне за его центральное положеніе было выбрано въ столицу; съ тѣхъ поръ заняло мѣсто въ ряду большихъ городовъ, благодаря соединенію въ немъ, какъ въ центральномъ пунктѣ, многочисленныхъ жѣлѣзныхъ дорогъ. Ниже, рѣка Демуанъ, спускаясь по прямой линіи къ юго-востоку, проходитъ (стѣны), чтобы соединиться съ Миссисипи въ окрестности штата. На полуостровѣ, сформированномъ слияніемъ, стоитъ городъ Кеокъ «Лисиды насторожь», названный такъ въ честь одного индейскаго вождя, дружелюбнаго къ бѣлымъ. Такъ же, какъ Данепортъ, расположенъ ниже порога, труднаго подъема пароходовъ; теперь прорытъ каналъ длиной около 13 километровъ, для известковаго порога, по которому течетъ, съ общими паденіемъ въ 7 футовъ, винной мегровъ. Вынужденная остановка пароходовъ даетъ этому городу исключительную важность, какъ пароходной пристани, для дочаснаго торговому пункту. Провинціальный центръ своими путешествіями за границу и экспортомъ мукомольными мельницами выдвигаетъ свои предмѣстья за штата, на югъ, въ Миссури, Алабаму, на востокъ, въ Иллинойсъ, — Варшавѣ, железнодорожный мостъ, опирающійся на лиственный островъ, переходитъ Миссисипи въ Кеокъ.

Въ противоположномъ углу штата родился новый городъ, Сіуксъ-Сити, на сѣверо-западной части Айовы, на лѣвомъ берегу Миссури, ниже его слиянія съ Бигъ-Сіуксъ-Риверъ, притягиваетъ къ себѣ торговлю очень плодородной областью въ Южной Дакотѣ и Небраскѣ. Одинъ городъ Айовы не развивается по дѣятельности и по численности населения: въ послѣдніе десятилѣтія 1880—90 гг. число жителей, чѣмъ уменьшилось. Кауверъ, лежащій гораздо ниже, на томъ же берегу Миссури, имѣетъ болѣе длинную долинку, даже раньше его основанія историческое мѣсто, гдѣ онъ находится, это былъ одинъ «бугоръ совѣта», гдѣ собирався

из племена прерий Великого Запада ¹⁾. Мор- торговля экспедиция, предпринимавшаяся къ
построили тамъ деревню во время сво- Скалистымъ горамъ и Новой Мексикѣ. Теперь
переселения въ 1846 г. Каунсилъ-Блуфсъ это одна изъ главныхъ станцій на тихооке-



Кактусы.

былъ продовольственнымъ пунктомъ, анской желѣзной дорогѣ; два моста, проведен-
запасались всѣмъ нужнымъ военныя и ные черезъ рѣку и ея широкій песчаный
Lewis and Clarke, изъясненіе. берегъ, соединяють этотъ городъ съ его могу-
Географія Реклю. т. XVI. чимъ соседомъ Омагой. Въ юго-западномъ

спору между северными и южными штатами. Когда жители Миссури, управляемые малочисленной аристократией плантаторов, потребовали допущения их территории въ Союзъ, они не хотѣли согласиться на отмену рабства, такъ то было условлено предшествовавшими соглашениями. И споръ дотога обострился, что можно было опасаться, какъ бы дѣло не дошло до кровавой борьбы. Наконецъ, былъ подписанъ «миссурійскій компромиссъ», по которому новый штатъ вступалъ въ конфедерацию съ ограниченіемъ рабовладѣльческаго института, въ виду условіемъ, чтобы невольничество никогда не было введено въ другія территории, лежащія къ северу отъ $36^{\circ}30'$ широты. Тѣмъ не менѣе, борьба возобновилась въ первые годы колонизація Канзаса, и когда вспыхнула междоусобная война, арміи Сѣвера и Юга не разъ сталкивались въ южномъ Миссури.

Къ северу отъ рѣки Миссури, равнины, состоящія изъ продолженіе айовскихъ формаций ленточкаго происхожденія, почти совершенно ровны, едва волнисты, тогда какъ на югъ отъ южной рѣки горы Озаркъ и затопленные ими разнообразятъ видъ страны. Почти вся поверхность штата годна для культуры, и плодородныя земледѣлія составляютъ его главное богатство: однако, каменноугольныя копи и желѣзные, свинцовые, цинковые рудники приобрѣтаютъ все болѣе и болѣе важное значеніе, и окрестные города становятся мануфактурными центрами. Населеніе, очень смѣшанное, вслѣдствіе двухъ потоковъ иммиграціи, направлявшихся къ Миссури изъ свободныхъ и изъ рабовладѣльческихъ штатовъ, заключаетъ въ себѣ болѣе 150.000 негровъ; въ мѣцы имѣютъ численный перевѣсъ надъ всѣми другими иностранцами: въ 1890 г. общее число ихъ, вѣсть съ нѣмъ попомощью, простиралось до восьмисотъ тысячъ душъ. Чистые аборигены исчезли, но метисы еще многочисленны между французскими жителями. Въ 1803 г., когда Миссури, въ то время одинъ изъ округовъ Луизианы, былъ уступленъ Соединеннымъ Штатамъ, тамъ насчитывалось около семи тысячъ постоянныхъ жителей.

Мѣсто Миссури между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (69.415 кв. миль = 179.785 кв. километр.) — 17-е; по народонаселенію, въ 1900 г. (2.679.184 жителей) — 5-е; по километровой плотности населенія (15,2 жител.) — 7-е; по добычѣ цинка (93.131 тонна въ 1900 г.) — 1-е; по добычѣ свинца (44.482 тонны въ 1890 г.) — 2-е.

Нѣсколько оживленныхъ городов слѣдуютъ одинъ за другимъ на миссурійскомъ берегу выше слиянія: таковы Аннибалъ и Луизиана. Болѣе важны прибрежные города Миссури, возвышавшіеся на западной границѣ. Одинъ изъ нихъ, Сентъ-Джозефъ, является однимъ изъ

главныхъ узловыхъ пунктовъ для желѣзныхъ путей Замиссисипія; однако, эра желѣзныхъ дорогъ лишила его специальной роли, которую онъ прежде игралъ, какъ исходный пунктъ и главное депо каравановъ, приготовлявшихся къ переходу черезъ пустыни Запада къ Скалистымъ горамъ. Близъ праваго берега Миссури, но тамъ, гдѣ рѣка уже вступала на территорию штата, деревня Индепенденсъ играла подобную же роль для организаціи торговыхъ каравановъ, направлявшихся на юго-западъ, къ Новой Мексикѣ; въ этомъ мѣстѣ тогда находился передовой постъ американской цивилизаціи на границахъ пустыни. И теперь одно изъ главныхъ городскихъ поселеній американскаго Запада, Канзасъ-Сити, лежитъ въ нѣсколькихъ километрахъ къ западу отъ Индепенденсъ, на югъ отъ слиянія двухъ рѣкъ — Миссури и Канзаса. Канзасъ-Сити официально состоитъ изъ двухъ городовъ, раздѣленныхъ условной чертой: одного, большаго, въ штатѣ Миссури, другаго — въ штатѣ Канзасъ. Восточная часть этого двойнаго города — по преимуществу торговая, западная — по преимуществу промышленная: въ окаймляющихъ рѣку лощинахъ, черезъ которыя построены великолѣпные путеводы, сгруппировано болѣе сотни промышленныхъ заведеній, машиностроительныхъ фабрикъ, чугунолитейныхъ заводовъ, боенъ, соединенныхъ между собой обширной сѣтью рельсовъ. Канзасъ-Сити соперничаетъ съ Чикаго по приготовленію мясныхъ консервовъ: въ 1890 г. болѣе 108 000 вагоновъ привезли туда 2.890.000 свиной и 1.550.000 головъ крупнаго рогатаго скота.

Столица штата, Джефферсонъ-Сити, не имѣетъ другихъ выгодъ, кромѣ своего прекраснаго положенія на террасѣ, господствующей надъ широкой долиной Миссури, съ ея излучинами, лѣсистыми островами и песчаными мелями; но хотя помѣщенная въ центральной области, она остается въ сторонѣ отъ великаго движенія. Жизнь устремляется на западъ къ Сентъ-Джозефу и Канзасъ-Сити, на востокъ — къ Сентъ-Луису. Этотъ большой городъ, до недавняго времени соперникъ Чикаго, понынѣ далеко опереженный, долго лѣлѣлъ мечту сдѣлаться столицей Соединенныхъ Штатовъ. Въ самомъ дѣлѣ, его географическое положеніе необыкновенно счастливое. Богатый своими земледѣльческими ресурсами и сокровищами, заключающимися въ его каменноугольныхъ копяхъ, залежахъ свинцовой руды и желѣзныхъ горахъ, Сентъ-Луисъ обладаетъ еще другими элементами богатства въ великолѣпныхъ торговыхъ путяхъ, которые открываютъ ему рѣка Миссисипи и ея притоки. Она занимаетъ ту часть континента, гдѣ поперечная впадина, простирающаяся отъ Скалистыхъ до Аппалачскихъ горъ, отъ истоковъ Миссури до истоковъ Огайо, пересекаетъ подъ примитивъ

угломъ продольную долину Миссиссипи. Тамъ сходятся четыре вѣтви, образуемая великой рѣчной системой: на сѣверѣ, верхній Миссиссипи, истокъ котораго выходитъ изъ пустынного озера, окруженнаго мхами, высокой травой и унылыми сосновыми лѣсами; на югѣ, нижній Миссиссипи, протекающій по аллювиальнымъ землямъ, изобилующимъ почти тропическими произведеніями; на западѣ, Миссури, проходящій изъ рудныхъ мѣстностей Коллорона и Колорадо; на востокѣ, Огайо, орошающій густо населенную область, усеянную городами и фабриками. Рѣка Иллинойсъ, впадающая въ Миссиссипи немного выше Миссури, направляетъ также къ Сентъ-Луису произведенія Мичигана и Канады. Ко всѣмъ этимъ естественнымъ путямъ прибавились еще желѣзные дороги, пересѣкающіеся въ этомъ географическомъ центрѣ Соединенныхъ Штатовъ. Правда, Сентъ-Луисъ лежитъ не въ самомъ геометрическомъ средоточіи: пространства запада и юга обширнѣе пространствъ востока и сѣвера; но *Far West*, въ цѣломъ, состоитъ изъ земель менѣе плодородныхъ, менѣе годныхъ для культуры, болѣе холодныхъ, чѣмъ земля атлантической половины, а сѣверные штаты имѣютъ гораздо болѣе здоровый климатъ, чѣмъ южные. Однако, одна важная причина помѣшала Сентъ-Луису воспользоваться всѣми своими естественными выгодами: это — невольничество негровъ. Помѣщенный близъ границы, составлявшей предметъ спора между свободными и рабовладѣльческими штатами, миссурійскій городъ былъ, въ теченіе полувѣковой борьбы партій, обремененъ съ недоумѣніемъ многочисленными иммигрантами, направлявшимися на западъ.

Французская деревня, когда Лакледъ основалъ его въ 1764 г., спустя сорокъ одинъ годъ послѣ постройки форта Орлеанъ, лежащаго западнѣе, при слияніи рѣкъ Озеджъ и Миссури, Сентъ-Луисъ теперь совершенно американскій городъ. Большинство его жителей, канадскаго происхожденія, не говорятъ болѣе языкомъ своихъ предковъ; даже французскія имена сосѣднихъ мѣстностей были измѣнены англосаксонскимъ произношеніемъ: такъ, деревня «Vide Roche», куда молодые люди ходили спускаться въ питейныхъ домахъ свои маленькія сбереженія, преобразилась въ устахъ американскихъ иммигрантовъ въ White Bush, или «Бѣлый Кустъ», и теперь образуетъ кварталъ Каронделетъ, включенный въ нижнюю часть города. Нѣмцы составляютъ, послѣ англо-американцевъ, самый многочисленный элементъ въ Сентъ-Луисѣ: нигдѣ, за исключеніемъ южной Пенсильваніи и Милуоки, они не остались болѣе солидарными и болѣе вѣрными своему языку; въ муниципальныхъ и политическихъ выборахъ ихъ влияние часто одерживаетъ верхъ.

Городъ расположенъ вдоль праваго Миссиссипи, километрахъ въ двадцати отъ соединенія этой рѣки съ Миссури: двухъ террасахъ, поднимаящихся одна другой, какъ двѣ вѣтвистыя ступени плеса. Въ эпоху, когда Лакледъ и его спутники орудиями свои хижины, служившія мѣ дворами, этотъ поселокъ находился съ въ 30 километрахъ къ югу отъ слиянія теченіе столѣтія городъ удивительно особенно въ сѣверномъ направленіи: утесы, высиющиеся на берегу Миссиссипи, глубокимъ оврагомъ рѣки Отповъ, острѣе расширеніе его въ эту сторону; лагерь гармы, называемыя Джефферсоновыми, доселѣ еще занимаютъ эти выс. 1868 г., Сентъ-Луисъ тянулся вдоль 26 километровъ, а общая ширина потока на западъ превышала 10 километровъ. Вся совокупность города обнимала площ. 16,100 гектаровъ, т. е. слишкомъ въ болѣе, чѣмъ Парижъ въ его нынѣшней городской чертѣ. Слѣдовательно, пространство, занимаемое Сентъ-Луисомъ, съ избыткомъ достаточно для его полумилліоннаго населенія, правда, что восемнадцать общественныхъ парковъ, изъ которыхъ одинъ имѣетъ не болѣе 550 гектаровъ, разсматриваются какъ города, такъ же, какъ огромныя площади, занятые подъ мастерскія и станции желѣзныхъ дорогъ; эlegantные кварталы, окруженные маленькими парками, простираются на западной сторонѣ города, на широкомъ волнообразныхъ и лѣсныхъ земляхъ. Железный мостъ, одинъ изъ красивѣйшихъ въ свѣтѣ, служащій въ одно и то же время движенію желѣзнодорожныхъ поездовъ, жей и пѣшеходовъ, соединяетъ Сентъ-Луисъ съ его иллинойскимъ пригородомъ, новымъ Сентъ-Луисомъ (East Saint Louis) виадукъ, построенный подъ руководствомъ негра Идеса, того самаго, который вносилъ сумѣлъ пробить барьеръ Миссиссипи и с его самымъ большимъ судамъ, имѣющую длину 1.991 метръ, считая и ту чашечку, гдѣ арки поддерживаются на земляхъ; но собственно мостъ, состоящій изъ трехъ стальныхъ пролетовъ, въ видѣ дуги, возвышающихся на 50 метровъ поверхностью потока, имѣетъ всего 650 метровъ отъ берега до берега: этотъ имѣетъ свое имя въ исторіи не по причинѣ многихъ новыхъ способностей были впервые применены при его постройкѣ. Съ той поры соорудили еще другой мостъ, выше по рѣкѣ, называемый «Вторымъ мостомъ».

Въ теченіе столѣтія, слѣдовательно, его основаніемъ, Сентъ-Луисъ былъ не какъ постъ торговли мѣхами. Въ 1800-хъ, когда населеніе города еще не пре-

до тысячи душъ, онъ отправилъ около 160.000 оленихъ и 37.000 бобровыхъ шкуръ, но по мѣрѣ заселенія края произведенія земледѣлія постепенно замѣняли продукты зѣброловства. Метрополи Миссури дѣлалась большимъ центромъ по экспорту хлѣба въ зернѣ и мукѣ, и теперь она соперничаетъ съ Чикаго въ этой отрасли торговли (въ 1887 г. изъ Сентъ-Луиса было вывезено 1.390.000 гектолитровъ пшеницы и 2.575.000 гектолитр. кукурузы); со времени междоусобной войны онъ сдѣлался также складочнымъ мѣстомъ для арканзасскаго хлопка. Главныя промышленныя заведенія — пивоваренныя заводы, утилизирующіе ичмень сосѣднихъ штатовъ. Одинъ изъ этихъ заводовъ, строенія котораго покрываютъ площадь въ 12 гектаровъ, занимаетъ 1.200 рабочихъ, и производимое имъ пиво вывозится въ большихъ количествахъ на Антильскіе острова, въ Южную Америку и въ Австралію; производество пива въ Сентъ-Луисѣ въ 1887 г.: 1.550.911 гектолитровъ). Сентъ-Луисъ имѣетъ также обширныя экспортныя мукомольныя мельницы и рафинадный заводъ, одинъ изъ величайшихъ въ свѣтѣ, перерабатывающій сахаръ изъ Луизианы, съ Сандвичевыхъ острововъ и частью изъ Гаванны и Матавзаса (на о. Куба). Чугуннолитейные и другіе металлургическіе заводы располагаютъ рудами, доставляемыми изъ внутреннихъ округовъ штата, и руды изъ Иллинойса; наконецъ, въ Сентъ-Луисѣ сосредоточена фабрикація зеркалъ, и одинъ изъ городовъ его обширнаго городского округа. Кристалль-Сити, лежащій въ полсотнѣ километровъ къ югу, тоже на правомъ берегу Миссисипи, прозвали «американскимъ Сентъ-Гобаномъ». Грузовое движеніе по рѣкѣ и желѣзнымъ дорогамъ представляло въ 1887 году громадный итогъ въ 14.360.000 тоннъ; не только изъ приморскихъ городовъ могутъ пользоваться болѣе значительными торговыми оборотами. Сентъ-Луисъ занимаетъ также видное мѣсто между университетскими и научными центрами. Два изъ его высшихъ учебныхъ заведеній приняли титулъ «университета», а одинъ изъ его главныхъ школъ, посвященная специально ботаникѣ, обладаетъ прекрасными ботаническими садами.

Мѣстечки Восточный Сентъ-Луисъ, Брукмавъ и бывшія французскія колоніи Кагокіа и Прери-де-Портъ, лежащія противъ Сентъ-Луиса на Иллинойской территоріи, но причисленныя его цветущему состоянію въ такой мѣрѣ, въ какой этого можно бы было ожидать: громадныя желѣзнодорожныя станціи и пристани, склады, скотныя парки занимаютъ все свободное съ мѣстомъ пространство, заключающа въ своихъ сѣтяхъ рельсовыхъ путей дымные кариаты, населенныя исключительно рабочими асимилантами. Далѣе, равнина разстилается въ видѣ обширнаго цирка изобилованія, гдѣ Мис-

сисипи оставилъ многочисленныя слѣды своего пребыванія: озера, болота и ложныя рѣки. Выше по теченію, плотины ограждаютъ равнину отъ новыхъ вторженій рѣки; тамъ и сямъ среди равнины стоятъ горки, земляныя насыпи, сдѣланныя вѣкогда индейцами. Рядъ деревень выстроился полукругомъ на краю террасы, ограничивающей на востокъ болотистую область. Сентъ-Шарль, или Сентъ-Чарльзъ, бывший французскій городокъ, на берегу Миссури, можетъ быть разсматривается какъ тѣтде-понъ Сентъ-Луиса въ мѣстѣ перехода черезъ рѣку.

Къ югу, Сентъ-Женевьева (по-французски Sainte-Geneviève, по-английски Saint-Genevieve), городъ нѣкогда болѣе важный, чѣмъ Сентъ-Луисъ, и Кэпъ-Жирардо имѣютъ лишь незначительную торговую дѣятельность и только напоминаютъ первыхъ колонистовъ миссисипскихъ береговъ. Начало города св. Женевьевы относится къ 1763 году: французы противоположнаго берега, въ то время довольно многочисленныя, частью эмигрировали, чтобы не оставаться на англійской территоріи, и основали новое поселеніе, но слишкомъ близко къ рѣкѣ; чтобы избѣгнуть наводненій, имъ пришлось перенести его далѣе внутрь материка ¹⁾. Соляные источники Сентъ-Женевьевы прежде имѣли весьма важное торговое значеніе. Нью-Мадридъ, который испанское правительство населило акадескими французами, искавшими убожища въ Новомъ Орлеанѣ, представляетъ изъ себя скромное мѣстечко, гдѣ не видно даже слѣдовъ плана, долженствовавшего сдѣлать изъ Nueva Madrid «красивѣйшій городъ въ мірѣ» ²⁾. Внутри штата, нѣкоторые города, занимающіе менѣе благоприятное положеніе для торговаго обмѣна, но болѣе богатые своими рудными или земледѣльческими произведеніями, каковы Седалиа и Спрингфилдъ, на много опередили эти первыя поселенія французскихъ авантюристовъ. Дѣйствительныя группы рудниковъ въ южномъ Миссури — «Желѣзныя Горы» (Iron Mountains), въ 125 километрахъ къ югу отъ Сентъ-Луиса, и свинцовые и цинковые рудники, центръ которыхъ занимаютъ Джоплинъ и Гран-би, въ юго-западномъ углу штата. Айртонъ (Ironton), главный центръ желѣзопромышленнаго округа, о баснословномъ богатствѣ котораго звали уже французскіе колонисты прошлаго столѣтія, не развился въ большой городъ, такъ какъ добываемая руда, истощенія которой теперь, впрочемъ, почти не разрабатываются болѣе, отправлялась прямо на заводы Сентъ-Луиса. Что касается Джоплина, гдѣ производится главная разработка залежей свинца и цинка, то онъ выросъ по-

¹⁾ Perriu Dulac, „Voyage dans les Deux Louisianes“.

²⁾ Général Milfort, „Mémoires“.

чти внезапно и сгруппировалъ въ своемъ округѣ свыше пятидесяти тысячъ жителей; многочисленные горные заводы перерабатываютъ на мѣстѣ добываемую тамъ руду. Добыча цинка въ Джоплинѣ представляетъ три четверти всей добычи Соединенныхъ Штатовъ и около одной седьмой количества этого металла, добываемого во всемъ свѣтѣ.

Главные или историческіе города Миссури, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году: Сентъ-Луисъ (Сентъ-Луи) — 451.770 жит.; Сентъ-Луисъ съ Истъ-Сентъ-Луисъ (Иллинойсъ) — 466.939 (623.000 въ 1899 г.). Канзасъ-Сити (Миссури) — 132.716; Канзасъ-Сити съ Канзасъ-Сити (Канзасъ) — 170.687 (200.000 въ 1899 г.); Сентъ-Джезефъ — 52.321; Спрингфилдъ — 21.850; Седала — 14.068; Ганнибалъ — 12.857; Джоплинъ — 9.943; Джефферсонъ-Сити — 6.742; Индепенденсъ — 6.380; Сентъ-Чарльзъ — 6.161; Кенъ-Жирардо — 4.297 жит.

17. Канзасъ.

Западная граница штата Миссури отдѣляетъ его отъ Канзаса; для этого послѣдняго штата это единственная граница, которая частью обозначена естественной чертой — долиной рѣки Миссури. Всѣ другія демаркационныя линіи были указаны геодезіей: на сѣверѣ, со стороны Небраски, 40-й градусъ широты, на западѣ, къ Колорадо, 102-й градусъ долготы (отъ Гринвича), на югѣ, къ Индѣйской территоріи, 37-й градусъ широты. Рѣка, давшая свое имя штату, пересекаетъ его съ запада на востокъ, и наибольшая часть ея бассейна находится въ предѣлахъ этого штата; кромѣ того, въ юго-западной области протекаетъ рѣка Арканзасъ. Волнистая равнина Канзаса постепенно поднимается къ западу: имѣя около 200 метровъ высоты на берегахъ Миссури, она достигаетъ тысячи метровъ на границахъ Колорадо. Ложбины, пробѣгаемыя рѣками, очень широкія и лѣсистыя, прерываютъ, мѣстами, гладь степей, представляя желѣзнымъ дорогамъ готовыя выемки у подопыи боковыхъ бугровъ. Пространство, занимаемое нынѣ штатомъ Канзасъ, прежде обозначалось на картахъ какъ «Американская пустыня»; теперь оно уже не заслуживаетъ этого названія, однако, засуха тамъ иногда бываетъ довольно продолжительна и грозитъ неурожаемъ. Съ 1868 до 1890 г. населеніе Канзаса уменьшилось, именно ¹⁾; по переписи, произведенной правительствомъ штата въ 1888 г.: 1.518.552 жит.; по переписи, произв. правительствомъ Союза въ 1890 г.: 1.427.096 жит.

Въ то время земледѣльцы эмигрировали массами; часто также посѣвы сильно страдаютъ отъ нашествія саранчи. Въ урожайные годы Канзасъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ

между штатами по производству зерновыхъ хлебовъ и сѣна: въ 1890 г. цѣнность жатки представляла миллиардъ франковъ. Почва, почти вездѣ состоящая изъ пахатныхъ земель, годна для всѣхъ культуръ, свойственныхъ среднему умѣренному поясу; между прочимъ, тамъ сѣютъ сорго для приготовленія сахара (производство сахара въ Канзасѣ въ 1891 г. 1.350.000 килограмм.). Канзасъ имѣлъ право, какъ и Миссури, называться центральнымъ штатомъ: тогда какъ послѣдній занимаетъ гидрографическую середину Соединенныхъ Штатовъ, первый находится въ географическомъ центрѣ, недалеко отъ оси Миссисипи; памятникъ, стоящій близъ города Фортъ-Рэли, при слияніи двухъ рѣкъ, Сентъ-Гилль и Республиканъ, образующихъ рѣку Канзасъ, указываетъ приблизительно среднюю точку Соединенныхъ Штатовъ, не считая Аляски. Канзасъ прозвали также *Sunflower State* «штатомъ Подсолнечника», за цвѣты, которыми изобилуютъ его преріи. Великолѣпныя орѣховыя деревья, росшія по берегамъ рѣки Канзасъ, были вырублены въ первые же годы колонизаціи и употреблены на столярныя работы.

Поздно вступившій въ Союзъ, Канзасъ съ самаго начала сдѣлался полемъ битвы между плантаторами-рабовладѣльцами и абolicіонистами Сѣвера: его называли тогда *Bleeding Kansas*, «Кровавымъ штатомъ», избиратели приходили къ урнѣ съ билетомъ въ одной рукѣ, съ кинжаломъ въ другой. «Миссурійскій компромиссъ» запрещалъ, правда, введеніе невольничества въ этой территоріи, но такъ какъ этотъ договоръ былъ разорванъ въ конгрессѣ, то землевладѣльцы Миссури хотѣли завоевать новую область. Можно было опасаться, что они успѣютъ въ своемъ начинаніи, находя поддержку въ тогдашнемъ федеральномъ правительствѣ и располагая кромѣ того, вооруженными бандами, *border ruffians*, или «пограничными бандитами», которыхъ они посылали въ Канзасъ фальсифицировать выборы и даже разрушать деревни своихъ враговъ. Наконецъ, послѣ кровопролитныхъ схватокъ, предшествовавшихъ общему выводу, Канзасъ былъ принятъ въ число свободныхъ штатовъ и быстро пошелъ по пути преуспѣянія. Кромѣ своихъ земледѣльческихъ богатствъ, край этотъ обладаетъ очень обширными залежами каменнаго угля и кое-какими рудными ресурсами, — свинецъ, цинкъ, — особенно около юго-западнаго угла въ долину рѣки Неомо. Между сельскимъ населеніемъ Канзаса довольно много франкоканадцевъ. Одна французская колонія, заключающая десятка четыре семействъ, существуетъ еще въ самомъ сердцѣ Канзаса, на этнографическомъ островкѣ ²⁾. Фермы ихъ рас-

¹⁾ «Census Bulletin», № 22, 1891.

²⁾ Émile Firmin, «Le Kansas en 1889».

ланы въ долину Коттонвудъ, между деревнями Флоренсъ и Коттонвудъ-Фолсъ, на рѣкѣ Нешо, притокѣ Арканзаса.

Мѣсто Канзаса между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по

Населеніе скучено главнымъ образомъ въ восточной части штата, на берегахъ Миссури и нижняго Канзаса. Города Атчисонъ и Ливенвортъ занимаютъ сходное положеніе на правомъ берегу Миссури, и со своихъ высо-



Санта-Фе, столица Новой Мексики.

пространству (82.080 кв. миль = 213.587 кв. километр.)—13-е; по народонаселенію въ 1890 году (1.427.096 жит.)—19-е; по километр. плотности населенія (6,6 жит.)—32-е.

кихъ береговыхъ бугровъ командуютъ широкими долинами, гдѣ лавируется могучая рыба. Близъ Ливенворта находится фортъ, построенный въ 1827 году, ранѣе того времени, когда

пионеры земледѣлія перешли рѣку Миссури. Постъ этотъ, гдѣ организовались оборона Запада отъ нападений индѣйцевъ и снабженіе продовольствіемъ дальнихъ гарнизоновъ, былъ исходнымъ пунктомъ многочисленныхъ научныхъ экспедицій въ Скалистыя горы: оттого имя «Фортъ Ливенвортъ» часто встрѣчается въ географическихъ документахъ до половины настоящаго столѣтія. Послѣ утраты имъ всякаго стратегическаго значенія, Ливенвортское укрѣпленіе было выбрано какъ мѣсто-пробываніе школы и исправительной тюрьмы для солдатъ. Напротивъ Ливенворта черезъ рѣку построенъ мостъ, одно изъ лучшихъ мостовыхъ сооруженій въ Соединенныхъ Штатахъ. Вдоль Миссури правительство владѣетъ значительнымъ участкомъ земли, около 150 кв. километровъ, гдѣ организовано конвоезаводство, воспитывающее тысячи лошадей и муловъ.

Столица штата, соперница Ливенворта по торговому значенію и въ эти послѣдніе годы опередившая его по численности населенія, стоитъ на южномъ берегу рѣки Канзасъ, продолжаясь, на противоположномъ берегу, большими предмѣстьемъ; индѣйское имя ея, Топека, производятъ отъ названія дикаго картофеля, обильно растущаго въ низкихъ мѣстахъ долины. Городъ Лоренсъ, построенный ниже, почти на полдорогѣ отъ слиянія, замѣчательнъ какъ «историческій городъ» Канзаса: его первые насельники, аболіціонисты, пришедшіе изъ Новой Англіи, дали ему имя Нью-Бостонъ, тогда какъ миссурійскіе плантаторы-рабовладельцы прозвали его Накигаунъ («городъ ячменя»). Послѣдніе неоднократно опустошали его во время внутреннихъ раздоровъ въ 1856 году и затѣмъ во время междоусобной войны. Хотя выбранный какъ мѣстопробываніе Канзасскаго университета, городъ Топека развивается медленно, чѣмъ его сосѣдь Канзасъ-Сити, лежащій при слияніи Миссури. Фортъ-Скоттъ, на юго-востоку штата, на маленькомъ притоку рѣки Озекъ, прежде имѣлъ важное стратегическое значеніе; теперь же это обыкновенный торгово-промышленный городъ, въ окрестностяхъ котораго разрабатываются залежи каменнаго угля. Въ предѣлахъ штата, долина Арканзаса имѣетъ только одинъ значительный городъ—Вичита, лежащій при началѣ рѣчнаго судоходства и достигшій цвѣтущаго состоянія.

Главные города Канзаса, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 г.:

Канзасъ-Сити, западный примордіе Канзасъ-Сити (Миссури) — 34.316 жит.; Топека — 31.007 жит.; Вичита — 23.253 жит.; Ливенвортъ — 19.764 жит.; Атчисонъ — 13.363 жит.; Фортъ - Скоттъ — 11.946 жит.; Лоренсъ — 9.997 жит.

18.—Арканзасъ.

Рѣка Арканзасъ, подобно рѣкѣ Небраса свое имя, обыкновенно произносите Аркансо (Arkansaw),—штату, который перерѣзываетъ во всемъ своемъ нижнемъ теченіи, и гдѣ происходитъ соединеніе Миссиссипи. Штатъ этотъ тоже очерченъ метрическими линіями, кромѣ восточнаго края, гдѣ великая рѣка отдѣляетъ штатовъ Теннесси и Миссиссипи, и южнаго его угла, гдѣ русло Красной рѣки служитъ общей границей съ Техасомъ. Въ западѣ нѣтъ горъ, кромѣ нѣсколькихъ холмовъ на западѣ; почти вся его территория представляетъ возвышенную равнину; на востоку Миссиссипи, тянутся обширныя болотистыя пространства, устьяныя озерами и лѣсными рѣками; вся сѣверо-восточная часть представляетъ затопленную область, трудно будетъ завоевать для земледѣлія. Арканзасъ заселялся медленно; трудности судоходства по Арканзасу и Вѣдой рѣкѣ, недостаточность пунктовъ на нижнемъ берегу Миссиссипи, и въ особенности отсутствіе штата въ историческихъ путяхъ привлекли иммигрантовъ; населеніе его, состоявшее въ началѣ изъ небольшого числа кавказскихъ путешественниковъ и метисовъ, жившихъ въ сторахъ, считалось наименѣе цивилизованнымъ въ Соединенныхъ Штатахъ. Постройка сѣти желѣзныхъ дорогъ, въ хлопчатника, затѣмъ эксплуатация минеральныхъ водъ и различныхъ ископаемыхъ, буроуголь, боксита, богатаго глинозема, каменнаго угля, употребленія, между прочимъ, фабрикаціи алюминія, уничтожили за послѣдніе годы надъ Арканзасомъ; однако численности населенія и развитію промышленности онъ все еще стоитъ ниже большинства штатовъ той же величины.

Мѣсто Арканзаса между штатами и территоріями Сѣверо-Американской республики.

По пространству (53.850 кв. миль=139.850 кв. километр.)—26-е; по народонаселенію въ 1890 г. (1.128.179 жител.)—24-е; по плотности населенія (8,5 жител. на кв. миль).

Въ сѣверныхъ графствахъ поляны по культурѣ хлопка исполняютъ теперь, бывшихъ невольниковъ-негровъ, бывшихъ ходящихъ изъ Миссури, на югъ, къ плантаціямъ направляется постоянная иммиграція американцевъ, съ которыми часто обращаются очень дурно.

Столица и главный торговый городъ Арканзаса, Литль-Рокъ, стоитъ въ центрѣ на скальномъ утесѣ, высотой около пятидесяти метровъ, омываемомъ рѣкой Арканзасомъ на сѣверной и восточной сторонѣ; миссурійскіе пароходы поднимаются по этому теченію мѣсячи въ году, съ утеса спускаются внизъ по теченію.

ный мостъ къ предмѣстью Арджента, основному на лѣвомъ берегу. Двѣ широкія скалы господствуютъ надъ рѣкой: поднимающаяся надъ уровнемъ низкихъ водъ только на 7 метровъ, называется Рокъ, или «Малая Скала»; въ 3 километра выше по рѣкѣ лежитъ Вигъ-Рокъ, «Большая Скала», имѣющая около 60 метр.

Городъ Литль-Рокъ ведетъ торговлю кукурузой и другими земледѣльческими продуктами. Семьдесятъ Hot Springs, «горячихъ ключей», бывшихъ изъ земли со времени оврагѣ, въ сотнѣ километровъ къ западу отъ Литль-Рока, привлекаютъ къ себѣ массу посетителей; источники эти принадлежатъ федеральному правительству, которое и въ аренду частнымъ предпринимателямъ. Городъ Литль-Рокъ, выходя изъ предѣловъ своего ущелья, широко раскинулся съ одной стороны въ равнинѣ, съ другой долиной, обставленной скалами: онъ въ употребленіи ботаническое сравненіе, туль допастей, соединенныхъ тонкой.

Горячие ключи Арканзаса, принадлежатъ орографической системѣ горъ Озаркъ, имѣютъ единственную важную группу минеральныхъ водъ въ громадной средней области Соединенныхъ Штатовъ, между Аппалачскими и Миссисиппскими горами. Температура самого горячего источника доходитъ до 67° Цельсія; также тепловатые и холодные ключи.

Большая посѣщаемая пристань штата, на лѣвомъ берегу Миссисиппи, — мѣстечко Гелена, бывшее на послѣднихъ возвышеніяхъ единственнаго, близко подходящаго къ рѣкѣ ниже слиянія ея съ Огайо. На другой сторонѣ штата, два города-близнеца, Ванъ-Бьюръ и Фортъ-Смитъ, бывший Belle Pointe, лежатъ, походя на города Сѣвера своей архитектурой и духомъ предприимчивости: специализированные рынки для индейскихъ товаровъ, особенно черокезовъ и чоктавовъ, въ которыхъ начинается тотчасъ къ западу Арканзаса.

Численность города Арканзаса, съ цифрой ихъ въ 1890 г.:

Литль-Рокъ—25.874 жит.; Фортъ-Смитъ—10.000 жит.; Пайнъ-Блуффъ—9.952 жит.; Готтсбургъ—8.086 жит.; Гелена—5.189 жит.; Ванъ-Бьюръ—3.000 жит.

Индѣйская территория и Окла-гома.

Индѣйская территория (Indian Territory), бывшая такъ официально, по частію обра-зовавшаяся въ территорию бѣлыхъ, занимающая пространство, почти равное пространству другихъ примиссисиппскихъ штатовъ, Арканзасомъ на сѣверѣ, Миссури и Арканзасомъ на востокѣ, Техасомъ на югѣ и за-

падѣ. Страна, въ которой рѣка Арканзасъ соединяется съ рѣками Симарронъ и Канадской (Canadian River), и которую на югѣ ограничиваетъ теченіе Красной рѣки, не получаетъ дождей въ количествѣ, достаточномъ для того, чтобы земледѣлецъ могъ обрабатывать почву на всемъ ея протяженіи; но долины и орошаемые земли даютъ обильные урожаи, а вся остальная часть страны, служившая прежде мѣстомъ обитанія буйволовъ и антилопъ, представляетъ обширное пастбище, пригодное для скотоводства. Наконецъ, территория обладаетъ залежами каменнаго угля и рудъ, часто привлекавшими искателей.

До недавняго времени край этотъ, не будучи запретнымъ для бѣлыхъ, былъ предоставленъ краснокожимъ какъ области для земледѣльческой культуры, и чужеземцы могли приобретать тамъ права, но владѣнію землей или участію въ выборахъ, не иначе, какъ получивъ согласіе какого-либо племени на принятіе въ число его членовъ, или породнившись съ индѣйцами черезъ бракъ; иногда въ одинъ день справлялось до тридцати свадебъ между бѣлыми и индианками; этихъ новобрачныхъ, искателей земли, называютъ *squawmen* (*squaw* — индѣйская женщина). Увеличиваясь годъ отъ году, число бѣлолицыхъ возросло такимъ образомъ до сотнѣ тысячъ, и притязанія ихъ на управленіе общественными фондами и на командованіе племенами нередко подавали поводъ къ сильнымъ раздорамъ. Съ другой стороны, желѣзнодорожныя компаніи, истолковывая въ свою пользу нѣкоторыя условія концессій, дающихъ имъ полосу земли шириной въ 60 метровъ вдоль проводимаго пути, отбывались, въ ущербъ правамъ индѣйцевъ, главными владѣльцами страны.

Для своего государственнаго устройства территория взяла за образецъ конституцію Соединенныхъ Штатовъ. Представители различныхъ племенъ, водворенныхъ правительствомъ въ этой территоріи, собрались въ 1870 г. въ деревнѣ Окмюльджи, лежащей въ преріяхъ, на небольшомъ притоцѣ Канадской рѣки, и рѣшили, что общими дѣлами ихъ націй будетъ управлять коммиссія, родъ конгресса, съ нижней палатой и сенатомъ, гдѣ каждое племя, какъ бы малочисленно оно ни было, будетъ имѣть своего делегата; однако, преобладающая роль въ этой коммиссіи принадлежитъ племени черокезовъ, самому многочисленному и наиболее цивилизованному.

Въ первыя времена бѣлой колонизація «паллаки» занимали въ Виргиніи берега рѣки Аппоматокъ, большого южнаго притока рѣки Джеймсъ-Риверъ. Плантаторы постепенно отбрасывали ихъ къ гористымъ областямъ юго-запада; въ началѣ настоящаго столѣтія индѣйская нація населяла разбросанными деревнями верхнія долины Каролинскихъ горъ, между

покатостями трехъ рѣкъ: Миссиссипи, Саванны и Чаттагучи; въкоторыя семьи переселились даже гораздо дальше, въ Тенесси и Алабаму. Колонисты бѣлой расы послѣдовали за черокезами въ ихъ новую область; но, имѣя въ рукахъ формальные трактаты, краснокожіе долго защищали данныя имъ земли. Однако, имъ пришлось уступить; они были отгнѣняемы все далѣе и далѣе, пытались иногда, доведенные до отчаянія, оказывать тщетное сопротивление. Наконецъ, въ 1835 г., ихъ насильно переселили за Миссиссипи, въ занимаемую ими нынѣ территорию, которая отдана имъ въ вѣчное владѣніе, если только, сдѣлавшись американскими гражданами, они не перестанутъ существовать въ видѣ отдѣльной націи и не пожелаютъ тогда продавать свои земли.

Во многихъ отношеніяхъ черокезы вошли въ форму и въ духъ американской цивилизаціи. Не только они переняли ея политическія учрежденія, но усвоили также въ большой части и ея нравы. Они построили церкви для своихъ различныхъ исповѣданій и употребляютъ тѣ же религиозныя термины въ своихъ духовныхъ гимнахъ, проповѣдяхъ и молитвахъ; они завели у себя школы, гдѣ рутинна обученія согласуется съ рутинной школой Массачусетса; суды ихъ скопированы съ американскихъ образцовъ, и ихъ судьи и адвокаты говорятъ тѣмъ же юридическимъ жаргономъ; наконецъ, черокезскія газеты редактируются по образцу листковъ англійскаго языка. Черокезское нарѣчіе сохраняется еще только изъ національной гордости, и силлабическая азбука изъ 85 знаковъ, изобрѣтенная въ 1822 г. черокезомъ по имени Секвойи или Гессъ и утилизируемая въ официальной газетѣ, постепенно выходитъ изъ употребленія. Живя на границахъ между свободными и рабовладѣльческими штатами, раздѣленные также на два лагера—поборниковъ невольничества и аболіціонистовъ,—черокезы сражались въ рядахъ обѣихъ враждебныхъ армій, затѣмъ, послѣ междоусобной войны, они должны были отпустить на волю нѣсколько сотенъ негровъ, работавшихъ на ихъ плантаціяхъ, и которые по большей части получили земельныя надѣлы въ новой территоріи Оклахома. По крови черокезы такъ же сблизились съ бѣлыми, какъ по понятіямъ и правамъ: уже въ тѣ времена, когда предки ихъ обитали въ Каролинахъ, многие авантюристы изъ кельтской Шотландіи поженились на ихъ дочеряхъ, самыхъ красивыхъ и граціозныхъ изъ индіанокъ, и съ той поры смѣшеніе продолжалось. Между организованными въ племя черокезами есть много метисовъ бѣлой и черной расы; кромѣ того, бѣлые промышленники и политики, очень опасные гости, сотнями являются просить у краснокожихъ документы о черокезской натурализаціи, съ другой стороны, многие индѣйцы,

даже чистокровные, отдѣлились отъ нихъ пользуются, наравнѣ съ бѣлокожими, правами американскихъ гражданъ. Поэтому возможности составить точное понятіе о ствительныхъ колебаніяхъ численности кезкаго населенія, статистика котораго противорѣчивъ. Тѣмъ не менѣе извѣстно, инородцы эти численно возрастаютъ: въ переселеніи ихъ было немного болѣе десяти тысячъ; теперь же ихъ насчитываютъ слишкомъ шестнадцать тысячъ. Благосостояніе ихъ также увеличилось: хорошие земледѣльцы они собираютъ въ изобиліи продукты и разводятъ много скота, посылая избытокъ его производства въ сосѣдніе штаты.

Черокезы занимаютъ привилегированное положеніе въ Индѣйской территоріи, въ восточномъ углу штата, на границахъ Канзаса и Арканзаса. Кромѣ того, разнородныя племена, квапосы, теорія, оттавы, унисы, вайандоты, прокезы, сенеки, сгруппировались около нихъ, словно птенцы крыломъ матери, въ крайнемъ углу территоріи. Талеквахъ, мѣстопробываніе черокезскаго законодательнаго корпуса, на одномъ изъ токовъ Арканзаса, приобрѣлъ важное торгово-политическое значеніе, благодаря своему сосѣдству съ американскимъ постомъ Фортъ-Джибсонъ. Восточный уголъ принадлежитъ другой цивилизованной націи, чоктавамъ, бывшимъ «плоскоголовымъ» чактасамъ Миссиссипи Луизианы, находящимся на пути возрастанія подобно черокезамъ, и такъ же, какъ послѣдніе, обогатившимся земледѣльствомъ и скотоводствомъ. Они имѣютъ сосѣдями на Западѣ чикасавовъ, предки которыхъ, жившіе въ вѣнскихъ предѣлахъ Кентукки и Теннесси, были выселены около 1830 г., вмѣстѣ съ тавами: одно и то же законодательное собрание управляетъ этими двумя націями, которыя взаимно обязались не продавать своихъ земель безъ общаго согласія; ихъ главное мѣсто, Типоминго, лежатъ на рѣкѣ Фольсъ-Ватеръ или мускоги,—т. е. «болотные люди», приведенные въ качествѣ плѣнниковъ въ Георгію въ 1836 г., также владѣютъ областями въ восточной части территоріи, между рѣками Симарронъ и Каваданъ-Риверъ. Минголы, водворенные рядомъ съ ними саваннами, криками, на берегахъ Канзаса, —потомки флоридскихъ воиновъ, храбро защищавшихся противъ бѣлыхъ, одолѣли только послѣ нѣсколькихъ кампаній Поттаватомы, очень смѣшаннаго происхожденія,—сосѣди оклахомирскихъ бѣлыхъ, и не отличаются отъ нихъ образомъ жизни: концы, озежи, довольно рѣдко разбросаны по возрастающимъ въ числѣ имѣющимъ земельныя участки на сѣверѣ, въ округѣ «Проклятые поссы», понкасы, отосы, какъ также получали маленькія заклады. В

цивилизированные, называемые иногда «», как-то пауни, айовы, «Мѣшки» и «» (Foxes), киккапу, чибенны, аррапаго, кюва, команчи, апачи, населяютъ и западную часть территории.

то Индѣйской территории между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго союза: пространству (67.406 квадраты. миль—2 кв. километр.)—19-е; по народонаселенію (78.503 индѣйца, 107.987 бѣлыхъ, 186.490 жит.)—41-е; по километрич. плотности населенія (1,1 жит.)—42-е.

въ округовъ, занимаемыхъ индѣйскими племенами. въ территоріи есть округа, которые федеральное правительство оставило за индейцами, на которые, съ своей стороны, красные индейцы смотрѣли какъ на пастбищныя пространства для своего скота. Юридическое тол-

кованіе, фуры вырывали свои колея на будущахъ дорогахъ; торговцы разбивали палатки на мѣстахъ своихъ будущихъ магазиновъ. Обычная экономическая и социальная жизнь американскихъ городовъ вдругъ закинула среди пустыни. Городъ Оклахома, городъ Гютри, выбранный столицей, выросла въ нѣсколько дней на равнинахъ. Конечно, фортуна улыбнулась не всѣмъ пришельцамъ, и многіе изъ нихъ, обманутые въ своихъ надеждахъ, вернулись на прежнія мѣста жительства; но присвоеніе земель было окончательное, и заселеніе края продолжается, хотя и довольно медленно.

Сдѣлавшись организованной территоріей, Оклахома хлопочетъ теперь о принятіи ея въ число штатовъ, хотя она не имѣетъ еще требуемой цифры населенія, и нѣтъ сомнѣнія, что просьба ея будетъ скоро удовлетворена,



Индѣецъ племени черокезовъ.

формулированное министрами Союза, было одержано верхъ, и колонисты, желавшіе захватить лучшія земли страны, въ правахъ индѣйцевъ, выиграли дѣло: открылись. Декретъ отъ 1 февраля 1891 г. отдалъ имъ область Оклахома, или «Новую Землю», естественный паркъ, расположенный какъ разъ въ центрѣ Индѣйской территории, по обѣ стороны рѣки Симарронъ. Три были приняты желѣзнодорожными компаниями, скотоводами и спекулянтами, чтобы завладѣть землей. Планы городовъ были ранѣе начерчены; земельныя участки были и покупали съ публичнаго торга; даже, чѣмъ увидѣли ихъ въ натурѣ, назначенный часть толпа перешла границу на новыя земли; первые поселенцы ставили свои межевыя знаки;

несмотря на контръ-петицію индѣйцевъ, которымъ преобладаніе бѣлыхъ грозитъ близкимъ порабощеніемъ, Оклахома будетъ расширяться, а Индѣйская территорія уменьшаться. Въ 1891 г. новые куски земли, анклавъ айововъ, «Мѣшковъ» и «Лисицъ», лежація къ востоку отъ собственно Оклахомы и близъ области криковъ, открылись для колонизаціи, и туда бросились компанія покупателей, черныхъ и бѣлыхъ. Индѣйская территорія перестала уже быть «индѣйской».

Мѣсто территоріи Оклахома между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго союза: По пространству (3.024 кв. миль—7.832 кв. километр.)—47-е; по народонаселенію, въ 1890 г. (36.364 жит.)—49-е; по километрич. плотности населенія (7 жит.)—31-е.

21. Луизиана.

Сведенная къ весьма незначительной части своего прежняго протяженія, Луизиана, обнимавшая некогда, на югѣ отъ Великихъ озеръ, всю часть Сѣверной Америки, присоединенную къ имперіи Людовика («Louis») XIV, занимаетъ нынѣ площадь, меньшую средней величины пространства, отмежеваннаго каждому изъ «государствъ» или штатовъ Сѣверо-Американскаго союза. Ограниченная на сѣверѣ 33-мъ градусомъ широты, который отдѣляетъ ее отъ Арканзаса, она не имѣетъ другихъ сосѣдей, кромѣ Техаса на западѣ и Миссисипи на востокѣ. Рѣки Савиннъ и Миссисипи составляютъ съ этихъ двухъ сторонъ главныя границы; но на востокѣ отъ дельты; отрывокъ восточной территоріи до Жемчужной рѣки также принадлежитъ къ ея владѣніямъ. Послѣ Флориды, Луизиана имѣетъ наибольшее протяженіе озеръ, байю, болотъ и затопленныхъ земель; ихъ можно будетъ завоевать для культуры, когда отграничатъ раздѣльный поясъ между сушею и моремъ и сдѣлаютъ изъ Луизианы вторую Голландію посредствомъ системы плотинъ и контръ-плотинъ: по крайней мѣрѣ берега Миссисипи и главныя байю защищены отъ рѣчныхъ наводненій непрерывными земляными насыпями. Сѣверо-западная часть Луизианы, орошаемая притоками Красной рѣки, состоитъ изъ террасъ, холмовъ и прерій, возвышающихся надъ аллювіальными землями: населеніе направляется къ этимъ здоровымъ мѣстностямъ, гдѣ земледѣліе имѣетъ почти такой же характеръ, какъ и въ Арканзасѣ.

Въ области низменностей производство тростниковаго сахара составляетъ главную земледѣльческую промышленность: въ этомъ отношеніи Миссисипская дельта занимаетъ первое мѣсто въ Соединенныхъ Штатахъ. Рисовыя поля Луизианы, уже и теперь болѣе обширныя, чѣмъ поля Южной Каролины, могутъ расширяться безпредѣльно въ равнинахъ прибрежья, болѣе здоровыхъ сравнительно съ низменностями атлантическихъ береговъ, благодаря болѣе быстрому истеченію воды. Страна обладаетъ также, въ прибрежныхъ земляхъ Миссисипи, очень производительными апельсиновыми рощами, равно какъ полями сладкаго картофеля и другихъ полу-тропическихъ растений. Негры, численно превосходящее бѣлое населеніе штата, находятъ въ Луизианѣ почву благоприятную для того, чтобы селиться въ оторванѣ отъ большихъ дорогъ и городовъ, и въ некоторыхъ мѣстахъ успѣли приобрести маленькую земельную собственность, обеспечивающую имъ независимое существованіе. Луизианцы французскаго языка—люди различнаго происхожденія: это—потомки первыхъ колонистовъ, иммигрантовъ, принеженныхъ въ теченіе восемнадцатаго столѣтія, акадцевъ, перенес-

енныхъ изъ Новой Шотландіи англичанами въ 1755 г.,—годъ «великаго разоренія»,—затѣмъ ремесленники, мелкіе торговцы, негодяи, недавно прибывшіе въ край, наконецъ, негры «креолы», выросшіе на плантаціяхъ французскихъ землевладѣльцевъ. Прозвище *Creele State*, данное штату, напоминаетъ первое населеніе колонистовъ. Число жителей, у которыхъ родной языкъ французскій, опредѣляемое различно, составляетъ еще отъ одной восьмой до одной пятой общей цифры населенія; въ Новомъ Орлеанѣ основался лувизанскій Атеней для культивированія и сохраненія чистоты французскаго языка. Луизиана была опустошена во время междоусобной войны. Въ 1863 г. она вся была завоевана войсками Союза; взятіе федералистами крѣпости Портъ-Гудсонъ открыло изъ судама путь Миссисипи.

Мѣсто Луизианы въ ряду штатовъ и территорій Сѣверо-Американской республики:

По пространству (48.720 кв. миль—126.100 кв. километр.)—30-е; по цифрѣ населенія, въ 1890 г. (1.116.823 жит.)—25-е; по плотности населенія (9 жит.)—28-е; по производству сахара (220.000 тоннъ въ 1890 г.)—1-е.

Правый берегъ Миссисипи слишкомъ узокъ, чтобы тамъ могли основаться городскія поселенія напротивъ городовъ, лежащихъ на высокомъ лѣвомъ берегу: съ этой стороны деревни съ разбросанными домами являются единственными пристанями. Точно также область слиянія, гдѣ соединяются воды Миссисипи и Красной рѣки, и гдѣ могъ бы, на какомъ-нибудь высокомъ полуостровѣ выступившихъ изъ-подъ воды земель, возникнуть значительный торговый городъ, остается поныѣ почти совершенно безлюдной мѣстностью. Надо подняться по Красной рѣкѣ на довольно большое разстояніе отъ устья, чтобы встрѣтить многолюдныя городскія поселенія. Такова, въ 240 километрахъ вверхъ отъ слиянія, Александрия, лежащая въ мѣстности, гдѣ развито табачководство, близъ пороговъ, задерживавшихъ судоходство и заставляющихъ пароходы выгружать свои товары. Значительнѣйшій городъ всего бассейна Красной рѣки, Портъ-портъ, находится близъ юго-западнаго угла Луизианы, въ области озеръ и загроможденнаго рѣчнаго русла плавучимъ лѣсомъ: онъ отпирываетъ грузы хлопка и муки въ верхнюю Луизиану и въ Западный Техасъ.

Ниже слиянія, на одномъ изъ холмовъ лѣваго берега видныя остатки крѣпости Портъ-Гудсонъ; далѣе слѣдуетъ Батонъ-Ружъ, названіе происходящее отъ «красной палки», которую французамъ нашла въ этомъ мѣстѣ, когда высадились на берегъ, и которая изображала у индейцевъ символъ войны), построенный на самомъ важномъ изъ холмовъ, господствующаго надъ лѣвымъ берегомъ Миссисипи; въ городѣ

низкая и закругленная на вершинѣ, не оживляетъ его въ періоды законодательныхъ сессій. Ниже по рѣкѣ нѣтъ болѣе городовъ до Нью-Орлеана, или, вѣрнѣе сказать, дома



Ущелье Шелли въ Аризонѣ

осами. Батонъ-Ружъ за его центральное положение и здоровый климатъ былъ выбранъ парламентскою столицей штата, и временное пребывание представителей нѣсколько плантаторовъ слѣдуютъ одинъ за другимъ по обѣ стороны рѣки, среди обширныхъ садовъ, образуя одинъ непрерывный городъ. Новый Орлеанъ, бывшая метрополія фран-

пузской Луизианы, нынѣ Нью-Орлеанъ англо-американцевъ, вытянуть свой фасадъ въ очень длинную линію. Двойной полумѣсяцъ домовъ, выпуклый къ верховью, вогнутый къ низовью, окаймляющій лѣвый берегъ Миссиссипи, состоитъ изъ нѣсколькихъ городовъ или кварталовъ, постепенно сомкнувшихся на пространствѣ 20 километровъ. А между тѣмъ почва, казалось, была мало благоприятна для принятія подобныхъ грудъ строеній. Хотя Новый Орлеанъ лежитъ въ 162 километрахъ отъ устья, занимаемая имъ мѣстность имѣетъ всего только 3 метра средней высоты, а въ наиболее отдаленныхъ отъ рѣки предмѣстьяхъ низменная и губчатая земля едва поднимается надъ морскимъ уровнемъ. До 1728 г., т. е. до сооруженія плотины, городъ былъ периодически затопляемъ и представлялъ видъ клоаки; перешеекъ, разделяющій воды рѣки и воды озера Поншартренъ, почти исчезалъ во время разлиновъ и сводился къ узкой косѣ, куда переводили прокаженныхъ.

Благодаря возведенію плотинъ, начатому слишкомъ полтора столѣтія тому назадъ, Новый Орлеанъ пересталъ быть анфибией. Великолѣпная насыпь, шириной до 100 метровъ, защищаетъ его отъ наводненій, на протяженіи 20 километровъ, и огромныя паровыя машины постоянно работаютъ надъ выкачиваніемъ дождевыхъ или инфильтрационныхъ водъ, отбрасывая ихъ въ озеро Поншартренъ черезъ сточный каналъ. Большинство домовъ, деревняныхъ или кирпичныхъ, — очень легкой постройки; общественныя же зданія, представляющія, по причинѣ своей высоты и каменной облицовки, значительную тяжесть, все покоятся на сваяхъ, вбитыхъ на 20 или 25 метровъ въ почву, ниже уровня моря. Изъ, оставляемый рѣкой на выпуклой части нижняго полумѣсяца, образуемаго городомъ, увеличивается годъ отъ году ширину насыпи, что дало возможность построить съ этой стороны нѣсколько новыхъ улицъ; но выше по рѣкѣ, входящій берегъ предмѣстья Каррольтонъ въ сильной степени подверженъ наводненіямъ, такъ что въ этомъ мѣстѣ должны были пожертвовать цѣлымъ кварталомъ. Нормальный планъ Нового Орлеана тотъ же, какъ и во всѣхъ другихъ новыхъ городахъ Сѣверной Америки; однако, двойной изгибъ рѣки побуждалъ проложить улицы совершенно прямолинейно изъ конца въ конецъ; пришлось расположить кварталы нижняго полумѣсяца, «французской части города», въ формѣ трапецій, раздѣленныхъ бульварами и обращенныхъ малыми основаніемъ къ рѣкѣ. Наоборотъ, сѣверныя предмѣстья, Лафитетъ, Джефферсонъ, Каррольтонъ, находящіеся на полукругломъ полуостровѣ Миссиссипи, обращены къ рѣкѣ широкимъ основаніемъ, и бульвары, ограничивающіе ихъ съ каждой стороны, соединяются своими вер-

шинами на опушкѣ лѣса, среди котораго городъ былъ построенъ. Эти сѣверные кварталы — самые элегантные, окруженные плантациями, гдѣ воздухъ наполненъ благоуханіемъ цвѣтовъ анельсинныхъ деревьевъ, магнолій, жасминовъ. Города Алджирсъ, Макъ-Доновиль, Вретна, лежащія на противоположномъ берегу, на низменной почвѣ бывшихъ «каприсныхъ» лѣсовъ, съ большими грудъ поднятой посредствомъ земляныхъ насыпей, должны быть разсматриваемы также, какъ претстыя предмѣстья; это группы фабрикъ, складовъ, железнодорожныхъ станцій. Или Алджирсъ, или «Алжиръ», было дано горду праваго берега въ видѣ намека на африканскій городъ, который Средиземное море отдѣляетъ отъ Франціи, какъ широкій Миссиссипи отдѣляетъ Алджирсъ отъ «французскаго квартала» Нового Орлеана.

Если не считать сырости почвы, эта обширная городская агломерация пользуется прекраснѣйшимъ торговымъ положеніемъ. Биссидль выказалъ большую прозорливость, когда онъ основалъ, въ 1718 г., первый баракъ поселенія «Nouvel Orleans». Помѣщеніи въ нѣкоторомъ разстояніи отъ устья, вдовольно близко отъ того пункта, гдѣ рѣка дѣлится на нѣсколько рукавовъ, городъ не поддѣлываетъ одновременно надъ внутреннимъ и вѣнющимъ торговымъ движеніемъ, и всѣ произведенія и товары обширной территории обязательно сходятся сюда для обмѣна. Расположенный на самой узкой части перешейка, между рѣкой съ одной стороны, озерами Поншартренъ и Борнъ — съ другой, онъ можетъ направлять свою торговлю къ морю другимъ воднымъ путемъ, помимо рѣки: благодаря озеру Поншартренъ и каналамъ, впрочемъ, вѣглубокимъ, соединяющимъ его съ этимъ бассейномъ, Нью Орлеанъ въ такой же мѣрѣ приморскій портъ, какъ и рѣчная пристань. Почти все торговое движеніе сосредоточено въ рейдѣ, образуемомъ нижнимъ изгибомъ рѣки. Тройной или четверной рядъ пароходовъ въ строившихся словно островной кварталъ трехъ этажныхъ домовъ, окаймляетъ набережныя заваленныя ящиками, ящиками и бочками разнаго товара. Безчисленныя суда всякаго рода едутъ взадъ и впередъ по рѣкѣ; огромныя парходы шумно движутся на перерѣзъ другъ другу, маленькіе буксирныя парходики тащатъ за собой грузныя трехмачтовыя, затучіе моты то гутъ, то тамъ перекидываются черезъ рѣку. Торговля Луизианы съ сѣверными и центральными штатами производится почти исключительно при посредствѣ паровъ. После сбора хлопка, когда первый разливъ высвобождаетъ суда, грузившіеся въ различныхъ пригородахъ Миссиссипи, иногда можно видѣть въ одинъ день до полсотни этихъ лесмачковъ спускающихся внизъ по рѣкѣ, несъ на па-

и галереяхъ три, четыре или пять книгъ хлопка. Царь господствуетъ на рѣкѣ и выше города: каботажныя гонимыя теперь и тамъ стали рѣдки; «Ноевыя», неуклюжія шаланды, кое-какъ сколоченныя изъ досокъ, употребляются теперь для перевозки огайского каменнаго угля, разбираются на части по прибытіи на назначеніе.

Новый Орлеанъ получаетъ изъ центральной сѣверныхъ штатовъ огромныя количества земледѣльческихъ продуктовъ; Центральная Америка, Куба и другіе Антильскіе острова посылаютъ ему также сахаръ, бананы и произведенія тропиковъ. По экспорту онъ занимаетъ первое мѣсто: сто тысячъ людей живутъ тамъ этимъ трудомъ; но въ мануфактурныхъ товарахъ онъ принимаетъ слабое участіе, а его собственныя текстильные и ткацкія фабрики еще не достигли большой дѣятельности. Значительные накладные расходы, причиняемые дорожными тарифами и погрузкой товаровъ, отвратили отъ Нового Орлеана большую его торговлю; впрочемъ совершенно, что движеніе торговаго объѣма беретъ кратчайшій путь изъ долины Миссисипи къ портамъ Атлантическаго океана Европы.

Въ 1892 г. въ Новомъ Орлеанѣ въ 1892 г.: приходъ — 1.356 судовъ, вмѣстимостью 135 тысячъ тоннъ; приписанныхъ къ порту — 135 судовъ, вмѣстим. 63.377 тоннъ.

Въ 1892 г.: чистые торговые обороты въ 1892 г.: въ — 21.200.000 долларовъ; вывозъ — 20.000 долл., въ томъ числѣ хлопка на 10.000 д.

Новый могущественный торговый домъ Юга устроилъ даже основать новый городъ въ болотахъ устья, съ полнымъ благоустройствомъ, съ домами и желѣзными дорожками, съ персоналомъ служащихъ и подчиненныхъ, болѣе благоустроенныхъ, чѣмъ города. Подобное предпріятіе было бы химеричнымъ въ недавнюю еще эпоху: теперь оно не такъ, съ тѣхъ поръ, какъ синдикаты располагаютъ бюджетами, равными бюджетамъ большихъ государствъ. Ничто не могло увеличить искусственный островокъ вѣдь, образовавшійся изъ балласта, вынимаемаго съ проходящихъ баръ судовъ; но даже заставить рѣчной потокъ работать отложеніемъ огромныхъ массъ прибрежныхъ земельныхъ частицъ, которыя служатъ фундаментомъ для будущаго города. Многие города оказываютъ на окружающую страну болѣе сильное притяженіе, чѣмъ Новый Орлеанъ. Вся Луизиана, за исключеніемъ сѣверо-западнаго округа, вокругъ Превьер-Порта (Шрупорт), зависитъ отъ него безусловно: центръ политическій и социальный, сре-

доточіе торговли, промышленности и науки. Въ прошломъ столѣтіи онъ былъ «городомъ» по преимуществу для всѣхъ французскихъ Присоединеній, даже для тѣхъ, которые жили въ Севъ-Луи, Каскаскіи, Венсеннѣ. Но ему часто приходилось страдать отъ желтой лихорадки: ни одинъ городъ Соединенныхъ Штатовъ не былъ такъ часто опустошаемъ этой эпидеміей, которая пришла къ нему съ Антильскихъ острововъ, посѣтивъ передъ тѣмъ, въ 1699 г., Филадельфію и Нью-Йоркъ. Въ 1853 г. бичъ этотъ унесъ въ могилу двадцатую часть нормальнаго населенія, хотя половина жителей разбѣжалась. Со времени междоусобной войны городъ содержится чище, и санитарное состояніе его много улучшилось. Скронныя деревни вокругъ плантацій, да нѣсколько рыбацкихъ и купальныхъ поселковъ на берегахъ моря и прибрежныхъ островахъ составляютъ единственныя населенныя мѣста въ громадной области дельты. На одномъ изъ поворотовъ рѣки, по обѣ стороны ея, стоятъ два укрѣпленія — форты Сантъ-Филиппъ и Джаксонъ, изъ которыхъ послѣдній названъ такъ въ честь генерала, выигравшаго въ 1815 г. битву, извѣстную подъ именемъ ново-орлеанской. Американцы, занимавшие позицію на лѣвомъ берегу рѣки, перерѣзали рвомъ узкій перешеекъ, отдѣляющій Миссисипи отъ непроходимыхъ кипарисныхъ порослей озера Борнъ; затѣмъ, устроивъ себѣ прикрытіе изъ наваленныхъ кипъ хлопка, искусные стрѣлки Луизианы и Кентукки подстрѣливали, какъ дичь, англичанъ, которые маршировали мѣрнымъ шагомъ по тонкой почвѣ, медлительные и безстрастные, словно на парадѣ. Побѣда эта доставила Джаксону назначеніе на постъ президента Соединенныхъ Штатовъ. Въ первый разъ англичане доходили до этого мѣста со стороны моря уже въ началѣ французской колонизаціи: имя «Détour à l'Anglais», данное одному повороту рѣки, въ двадцати километрахъ ниже Нового Орлеана, напоминаетъ опасность, которой въ то время излѣгла народившаяся колонія.

Въ юго-западной части Луизианы населеніе французскаго и франко-канадскаго происхожденія сохраняется еще въ чистомъ состояніи и говоритъ языкомъ предковъ въ округахъ, носящихъ индѣйскія имена исчезнувшихъ племенъ, опелузовъ и аттакаповъ, «мирныхъ людей», и черезъ которые протекаютъ байю Ачафалайнъ, Тешъ и Вермилльонъ. Одно изъ графствъ, орошаемыхъ байю Мермента, непосредственнымъ притокомъ моря, получило имя Акади, отъ обитающаго въ немъ населенія, и тамошняя деревня Эванжеллиа напоминаетъ «великое разореніе» въ бухтѣ Рудниковъ. Область аттакаповъ состоитъ изъ великолѣпныхъ прерій, въ которыхъ Ло, директоръ пресловутой «Миссисипской компании», проск-

тировали поселить шесть тысячъ нѣмцевъ изъ Пфальца. Далѣе, около Нантичестъ, въ странѣ, которую нѣкогда занималъ союзъ промышленныхъ и торговыхъ племенъ каддо, теперь живутъ испанскіе метисы, очень красивый народъ, по большей части сторожа скота; къ нимъ присоединились также итальянскіе иммигранты. Наконецъ, ниже Новаго Орлеана, въ приходѣ Севтъ-Бернардъ, население состоитъ въ большей части изъ нелигговъ, т. е. *ислендосовъ*; такъ называютъ «островитянъ» съ Канарскаго архипелага, приглашенныхъ въ колонію губернаторомъ Гальвестъ, въ концѣ прошлаго столѣтія. Рядомъ съ ними живутъ также «манильяне», испанцы и тагалы съ Филиппинскихъ острововъ, пришедшіе въ ту же эпоху. Въ этой части Луизианы говорятъ еще кастильскимъ диалектомъ.

Многочисленныя бухты, которыми изрѣзано побережье, по обѣ стороны Миссисипской дельты, слишкомъ мелководны, чтобы давать пристанище другимъ судамъ, кромѣ гоулетъ и лодокъ ловцовъ устрицъ; впрочемъ, портъ Морганъ-Сити, близъ устья Ачафалайи, ведетъ торговлю непосредственно съ Вера-Крупомъ, но избѣжаніе длиннаго обхода черезъ одинъ изъ рукавовъ Миссисипи.

Важные или историческіе города Луизианы съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году. Новый Орлеанъ—242.000 жит. (285.000 въ 1899 г.); Шрупортъ—11.482; Батонъ-Ружъ—10.397 жит.

22. Техасъ.

Имя Техасъ напоминаетъ, говорятъ, крякъ *Tejas, Tejas*, «друзья, друзья!», который повторяли индѣйцы, обитатели страны, во время прибытія испанцевъ¹⁾. Штатъ этотъ, самый значительный по величинѣ во всей Сѣверо-Американской республикѣ, занимаетъ, между Ріо-Гранде, Красной рѣкой, Сабиной и Мексиканскимъ заливомъ, пространство больше Франціи; оттого во время долгой борьбы политиковъ Сѣвера и поборниковъ невольничества, послѣдніе не разъ предлагали раздѣлить Техасъ на пять штатовъ, съ цѣлью увеличить такимъ образомъ число сенаторовъ и приобрести рѣшительное большинство въ этой части Конгресса; но предложеніе это всегда было отвергаемо, и Техасъ сохранилъ доселѣ свои огромные размѣры; только на сѣверо-западномъ углу его обширныя имѣнія были уступлены федеральному правительству, какъ общественныя земли; однако, границы еще не опредѣлены точно съ этой стороны. На одинъ округъ, графство Гриръ, въ 1891 г. были предъявлены притязанія и Техасомъ, и Индѣйской

территоріей; другой округъ получилъ названіе *No Man's Land*, т. е. «Ничья земля». Американскіе плантаторы Юга успѣли было въ Техасѣ невольничествомъ негровъ, но, однако, было отмѣнено въ 1825 году, провинція эта еще составляла часть Мексики. Извѣстно, какъ Техасъ былъ отторгнутъ испанско-американской республикой, до-саксонскіе авантюристы устремились массами съ 1812 г., и слишкомъ тридцать война продолжалась съ перемѣнными успехами; въ 1842 г. «независимая» республика, т. е. англо-американская, была уже организована и потребовала включенія въ составъ Соединенныхъ Штатовъ. Такою же была причина войны, которая повела къ войнѣ арміи Сѣвера въ предѣлы Мексики и твердила завоеваніе Техаса, прибавивъ обширную аннексированную территорію еще Мексики, лежащую къ сѣверу отъ Ріо-Гранде. Техасъ долго называлъ себя *Lone Star* въ память единственной звѣзды своего знаменія, соединенной теперь съ двѣнадцатью звѣздами сѣверо-американскаго флага.

Почвенныя условія въ Техасѣ представляютъ большое разнообразіе, смотря по высотамъ. Ступени, слѣдующія одна за другою отъ береговъ залива къ плоской возвышенности Льяно-Эстакадо, образуютъ столько различныхъ поясовъ. Вдоль морскаго берега залегаютъ земли низменныя, солончаковыя или болотистыя. Въ разныхъ разстояніяхъ отъ берега внутри материка начинается и обширныхъ и плодородныхъ земель, годныхъ для всякаго рода полу-тропическихъ культуръ. Долины рѣкъ спускаются съ высотъ къ западу, продолжая хлѣбородную и хлопковую область. Далѣе, другія разветвленія ярусами одна надъ другой раздѣлены съ почвой менѣе богатой, могутъ быть употреблены только для скотоводства; это обширныя безконечныя *ranchos*, обнимающія тысячи гектаровъ. Затѣмъ, къ сѣверо-западу слѣдуютъ безплодные пространства, каменные пустыни и солончаки. Техасъ, по числу скота, занимаетъ первое мѣсто по производству хлопка; въ то время штатъ Миссисипи сохранялъ и по сей день первенство по размѣрамъ этой культуры, несмотря на гораздо болѣе значительную площадь, которую пространство Техаса позволено посвящать ей; но съ 1857 г. первое мѣсто принадлежитъ этому послѣднему штату только по величинѣ площади хлопковыхъ плантацій, но также и по производству хлопка.

Сравнительная статистика хлопка въ штатѣ Миссисипи и въ Техасѣ 1880 и 1890 годахъ:

¹⁾ Uhde, „Die Länder am Rio del Norte“.

	Площадь культуры в 1880 г.	Производство.	Площадь культуры 1887 г.	Производство.
Мексика	2.106.215 акр.	963.111 кпп.	2.548.674 акр.	510.142.563 кпп.
Техас	2.173.445 »	805.284 »	3.960.324 »	801.570.286 »



Серебряные рудники въ Невадѣ

Хотя составлявшій прежде часть Мексиканской территории, Техасъ населенъ исключительно англо-американцами въ восточныхъ и центральныхъ округахъ; испанскіе колонисты тамъ самымъ малочисленны, чтобы уравновѣ-

сѣвать иммигрантовъ націи завоевателей; однако, они сгруппированы въ значительномъ количествѣ въ западной области, особенно по берегамъ Рио-Гранде. Многіе города и, въ американскихъ городахъ, многіе кварталы, насе-

ленные мексиканцами испанскаго языка, сохранили свою первоначальную физиономию: можно сказать, что настоящая Мексика начинается въ значительномъ разстояніи отъ границы. Французы, которые были, подъ предводительствомъ Ла-Салля, первыми колонизаторами Техаса, теперь уже не представлены тамъ сплоченными колоніями; но вѣсны, прибывшие въ большомъ числѣ, основали тамъ нѣсколько городовъ. Негры, приведенные плантаторами, живутъ въ тѣхъ же округахъ, особенно на востокѣ и на югѣ штата. Что касается прежнихъ владѣльцевъ почвы, индѣйцевъ команчей, апачей или навахосовъ, то они остаются водворенными въ гористыхъ областяхъ Запада, преимущественно между рѣками Пекосъ и Рио-Гранде. Въ цѣломъ территорія еще очень слабо населена, и несмотря на свои громадные размѣры, Техасъ, страна латифундій, занимаетъ еще только шестое мѣсто по числу жителей: онъ былъ седьмымъ въ 1890 г., слѣдуя непосредственно за Массачусетсомъ, который онъ опережалъ съ тѣхъ поръ.

Мѣсто Техаса между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики: по пространству (265.780 кв. миль—688.370 кв. километр.)—1-е; по численности населенія въ 1890 г. (2.232.220 жителей)—7-е; по километрии, плотности населенія (3,3 жит.)—35-е; по производству хлопка (1.700.000 кипъ въ 1890 г.)—1-е; по скотоводству—1-е.

Въ восточной части Техаса, древнѣйшее городское поселеніе, одно изъ наименѣ важныхъ по торговлѣ носитъ имя индѣйскаго племени накодочесъ: здѣсь проходилъ прежде торговый путь между Мексикой и Луизианой, чтобы избѣгнуть низменной области побережья, съ ея болотами и широкими баню и пересѣчь Красную рѣку выше ея пороговъ и естественныхъ запрудъ изъ плавучаго дѣса, въ области индѣйцевъ начиточей. Большое судоходство, съ многочисленными приставками на побережьѣ, и постройка желѣзныхъ дорогъ совершенно перемѣстили торговые пути. Въ этой области сѣверо-восточнаго Техаса теперь важнѣйшій городъ — Маршалъ, желѣзнодорожный узелъ, выше озеръ, черезъ которые проходитъ Красная рѣка, и большой рынокъ по торговлѣ хлѣбомъ и скотомъ. Техаркана, въ сѣверо-западномъ углу штата, близъ Красной рѣки, получила это странное составное имя отъ своего коленія на границѣ Техаса и Арканзаса.

Долина рѣки Тринити, слѣдующая на западъ за бассейнами рѣкъ Печесъ и Сабаны, есть одна изъ тѣхъ, гдѣ населеніе наименѣе скученное. Городъ Далласъ, близъ котораго Викторъ Консидеранъ основалъ, въ 1855 г., фаланстеріанскую колонію, съ того времени разсѣивающаяся, прибрѣлъ первенствующее значеніе въ области истоковъ и въ Западномъ

Техасѣ; сосѣдъ его, Фортъ-Уортъ, военный постъ, тоже развивается очень стро благодаря обилію воды, доставляемому артезианскими колодцами, благодаря своему прекрасному климату и хорошо манвой сѣти желѣзныхъ дорогъ. Гальвестонъ менѣе важенъ, чѣмъ Далласъ, несмотря на дѣятельность его порта, охраняющаго въ бухту, въ которую изливается Три-Риверъ. «Городъ Гальвестона», названный по имени одного мексиканскаго плантатора, съ 1836 г. на восточной оконечности песчанаго острова, — называвшагося «Змѣйнымъ» (Snake Island), пребрѣжнаго кованятаго прибоемъ волвъ впередъ моря берега: подъ защитой этой дюны, прикрывавшей скрывавъ свой корсарскій флотъ; 1820 г. тамъ собиралось до четырнадцати судовъ. На островѣ показываютъ еще отъ бывшаго стана разбойниковъ. Подводный рогу, прикрытый слоемъ воды около острова во время отлива, соединяетъ пляжъ съ другой береговой стрѣлкой, кающей бухту. Брешь, открывающаяся между двумя песчаными насыпями, образуетъ, часто опасный, въ портъ, который локализовалъ почти всю морскую торговлю Техаса. Вывозъ Гальвестона состоитъ исключительно изъ хлопка, а главные предметы ввоза составляютъ кофе и фрукты.

Движеніе судоходства въ Гальвестонѣ въ 1890 г.: прибыло 230 судовъ, выѣхали 187 тонны; вышло—224 судна, выѣхали 177 тонны; всего въ приходѣ и отходѣ—417 судовъ, выѣхали 343.575 тонны.

Путеводъ въ нѣсколько километровъ перекинутый черезъ неслучкой проливъ соединяетъ островъ Гальвестонъ съ материкомъ и съ сѣтью желѣзныхъ дорогъ, сходится къ Густону, очень дѣятельному городу, важному одновременно съ Гальвестономъ. 1836 г. и служащему ему складочнымъ пунктомъ для долины рѣки Тринити и Бразоса. Пароходы небольшого водозмѣщенія идутъ до Густона по Гальвестонской и по байю Вуффало. Въ первый время Texasской независимости Густонъ былъ столицей народившейся республики.

Долина Бразоса, самая обширная въ сѣвѣ и производящая хлопокъ лучшаго качества и въ наибольшемъ изобиліи, не является, однако, многолюдныхъ городовъ на берегахъ своей рѣки: недостатокъ при устьѣ, — рейдъ Веласко еще плохъ строскъ, — отклонялъ торговое движеніе въ Густону и Гальвестону. Фортъ-Бельманъ, въ верхней части долины, общающій собою сѣвѣмъ сдѣлался значительнымъ центромъ благодаря своимъ обширнымъ залежкамъ каменнаго угля, теперь едва печатымъ разрабатываемымъ. Главный городъ этой долины, Вако, де-

уже среди желѣзнодорожной сѣти, получаетъ еще больше воды изъ нѣдръ земли, чѣмъ изъ соседней рѣки: существующіе тамъ обширные рыбные пруды питаются артезианскими колодцами.

Городъ Остинъ (Austin), выбранный въ столицы Техаса, находится въ бассейнѣ другой рѣки, Колорадо. Построенный на террасѣ, которая на сѣверѣ господствуетъ надъ рѣкой, Остинъ долго имѣлъ нѣкоторое значеніе только какъ мѣстопробываніе законодательнаго собранія штата; но въ эти послѣдніе годы онъ сдѣлался очень дѣятельнымъ мануфактурнымъ центромъ, благодаря обилію сырья, которое доставляютъ ему хлопковые плантаціи, его крупный и мелкій скотъ, его рудники желѣзные, тѣданы, марганцовые, его ломки гранита, мрамора, алебаstra и копи глины. Запруда, построенная поперекъ Колорадо, даетъ остинскимъ фабрикамъ и заводамъ, въ сезонъ половодья, двигательную силу свыше 14.000 паровыхъ лошадей. Одна желѣзная рудоконья, находящаяся къ сѣверо-западу отъ Остина, на берегахъ рѣчки Льяно, притока Колорадо, является въ видѣ стѣны, поднимающейся на 5 метровъ надъ уровнемъ почвы, имѣя 450 метровъ въ длину, при 270 метрахъ ширины; но неизвѣстно, до какой глубины спускается основаніе этого страннаго вала, состоящаго изъ двѣ трети изъ чистаго металла. Портъ Матаморда, который, будучи расположенъ на устьѣ Колорадо, долженъ быть естественной гаванью Остина, загроможденъ мелями, и только мелкія суда могутъ переходить его баръ, вѣроятно, тотъ самый, черезъ который переходилъ Кавелье де-ла-Салль въ 1686 г., во время своей послѣдней и роковой для него экспедиціи. Воздвигнутый имъ фортъ св. Людовика былъ, безъ сомнѣнія, недалеко отъ того мѣста, гдѣ находится деревня Индианолоа, на западномъ берегу бухты.

Санъ-Антоніо-де-Бехаръ, одинъ изъ старыхъ городовъ Сѣверной Америки, такъ какъ основаніе его относится къ первымъ годамъ восемнадцатаго столѣтія, сохранилъ свое испано-американское имя, и населеніе его доселѣ еще частію испанскаго происхожденія и языка. Ручьи, перерѣзывающіе этотъ «Городъ Пыли», дѣлятъ его на нѣсколько особыхъ кварталовъ: въ центрѣ, «старый городъ», или собственно Санъ-Антоніо; на западѣ, мексиканскій кварталъ; на востокѣ, нѣмцкій кварталъ. Впрочемъ, нѣмцы не составляютъ здѣсь большинства населенія, какъ въ Нью-Браунфельдѣ, германской колоніи, основанной на сѣверо-востокѣ, при дорогѣ въ Остинъ. Санъ-Антоніо, послѣдній большой американскій центръ въ Западномъ Техасѣ, имѣетъ многочисленныя мануфактуры, работающія частію для рынковъ Мексики. Фортъ Санъ-Устонъ есть главная квартира Техаса.

На покатоcти Ріо-Гранде всѣ города—двойные, одинъ мексиканскій, другой американскій, смотрящіе другъ на друга черезъ воды рѣки: таковы два Эль-Пасо, два Эль-Пресидіо, Игль-Пасъ и Пьедрасъ-Неграсъ, два Ларедо, Ріо-Гранде-Сити и Камарго, Идальго и Рейноса, Браунсвилъ и Матаморосъ. Браунсвилъ, наиболѣе прославившійся изъ всѣхъ этихъ городовъ въ исторіи мѣстныхъ войнъ и революцій, отпиралъ во время междоусобной войны огромныя количества хлопка въ Англію черезъ Мексику.

Главные города Техаса, съ цифрой ихъ населенія по переписи 1890 г.:

Санъ-Антоніо-де-Бехаръ, съ предмѣстьями—41.181 жит.; Далласъ—38.140; Гальвестонъ—29.118; Густонъ—27.411; Остинъ (1891 г.)—26.400; Фортъ-Уортъ—20.725; Вако—13.067; Ларедо (безъ мексиканскаго города)—11.318; Эль-Пасо (безъ мексиканскаго города)—10.836; Браунсвилъ—5.027 жит.

Глава VI

Скалистыя горы и Тихоокеанская покатоcть.

I. Рельефъ почвы.

Совокупность орографической системы Скалистыхъ горъ представляетъ въ Соединенныхъ Штатахъ общій видъ широкаго плоскогорья, тянущагося вдоль Тихаго океана выпуклой

кривой, параллельной берегу, и выдвинутого на востокъ также выпуклымъ краемъ къ равнинѣ Миссисипской покатоcти. На 49-мъ градусѣ широты, тамъ, гдѣ проходитъ политическая граница, Скалистыя горы имѣютъ не болѣе 500 километровъ отъ основанія до основанія; но въ самомъ широкомъ ихъ мѣстѣ, по линіи отъ мыса Мендосина до Денвера,

пространство, ограниченное двумя краевыми выступами плоскогорья, превышает 1.500 километров, так что ширина последнего утонула. Далее к югу оно постепенно суживается, выстѣ съ континентальной массой, служащей ему цоколем. Общее направление его не точно съ сѣвера на югъ, но ось пересекаетъ меридианъ наискось градусовъ на двѣцать, къ востоку, слѣдуя нормальнѣ ориентировкѣ двухъ частей Новаго Свѣта. Сравниваемая съ Аппалахской системой, система Скалистыхъ горъ является, подобно системѣ Андъ въ Южной Америкѣ, истиннымъ скелетомъ континента: «Анды» было даже одно изъ именъ, которыми географы всего чаще обозначали систему Скалистыхъ горъ въ первые годы настоящаго столѣтія. Система эта занимаетъ гораздо большее протяженіе, чѣмъ система восточныхъ горъ Союза: поверхность всего орографическаго рельефа Запада исчисляется въ два съ половиной милліона квадратныхъ километровъ, что составляетъ болѣе четверти Соединенныхъ Штатовъ. Скалистые горы также гораздо выше, въ среднемъ, Аппалахскихъ. Общее возвышеніе плато, которое усажено ихъ пиками, равняется уже 1.700 метровъ, превышая, слѣдовательно, среднюю высоту вершинъ восточной системы. Два главныхъ краевыхъ выступа западныхъ горъ, со стороны океана — Каскадная цѣпь, продолжаемая Сьеррой-Невадой, а со стороны Миссисипи — различные хребты, носящіе болѣе спеціально имя «Скалистыхъ горъ», имѣютъ многочисленные вершины, достигающія 4.000 метровъ, т. е. двойной высоты кулиминационныхъ точекъ Аппалахской цѣпи. Ось наибольшаго возвышенія пересекаетъ подъ прямымъ угломъ ось системы: она направляется отъ горы Линкольнъ къ горѣ Уитни, проходя на сѣверѣ отъ Большаго Каньона, въ который низвергается Колорадо¹⁾.

Въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ, сѣверный отрывокъ собственно Скалистыхъ горъ продолжаетъ Канадскую цѣпь, безъ другихъ перерывовъ, кромѣ брешей, имѣющихъ въ среднемъ, отъ 1.800 до 2.200 метровъ высоты. Пики ея, переходящіе за 2.500 метровъ въ выпину, слѣдуютъ одна за другою по очень извилистой оси, направленной къ юго-востоку; въ непосредственномъ соседствѣ границы, горный проходъ, называемый «Пограничнымъ» (Boundary Pass), достигаетъ 2.241 метра. Каждый изъ массивовъ и огроговъ имѣетъ свое особое имя: одно изъ болѣе извѣстныхъ Big Belt Mountains или «Горы Большаго Пояса», примѣняемое спеціальнѣ къ цѣпи, стоящей къ югу отъ прол. ма. образуемаго рѣкой Миссури. Далее, въ томъ же направленіи, дру-

гой могучій потокъ, Йеллостонъ, также рѣзываетъ вышнюю цѣпь Скалистыхъ. Замѣчательно, что первые путешественники бѣлой расы, проводниками которыхъ были индѣйскіе охотники, всѣ перешли хребты сѣверной части цѣпи, а не поднимались черезъ болѣе высокія рѣки, — дорога, которую привела бы ихъ въ сказочную страну горячѣй воды. Дикія ущелья кулиминаціи, которое пришлось перешить въ лабиринтѣ долинъ и въ ущельяхъ, заставили ихъ отказаться отъ южнаго пути, и они предпочли сѣверныя, гдѣ главный выступ Скалистыхъ представляетъ лишь незначительную отъ ската до ската. Гранитные куполы, рѣдкіе и девонскіе кручи тамъ также являются относительно мягкими формами, противоположными крутымъ стѣнамъ, вымиссурійскимъ потокамъ. Сѣверная тихоокеанская желѣзная дорога переходитъ въ Мюлландскомъ перевалѣ туннелемъ въ 1.691 метра длины и на высотѣ 1.691 метра.

На югъ отъ Йеллостонскаго ущелья «мѣстныя горы», «montagnes de Roche», ихъ называли канадскіе путешественники, дѣлятся на нѣсколько цѣпей неравной высоты и неправильнаго хода, занимающія востокъ на западъ ширину болѣе 300 километровъ. Восточная цѣпь, Бигъ-Хорнъ-Товенъ, на пространствѣ около 200 километровъ, въ видѣ полукруга, за которой рождаются всѣ болѣе высокіе миссурійскіе пикъ Йеллостонъ, и вырастаютъ изъ ватерные валы нѣсколькихъ другихъ покоящихся на громадномъ цоколѣ плоскогорья, какъ-то Снѣговія горы (Snow Mountains), Шешонскія (Schoshone Mountains), Вѣтряныя (Wind River Mountains), Тетонъ-и горы Змѣиной рѣки (Snake River Mountains). Всѣ эти высокіе выступы рельефны и палеозойскія формации, пробиты и самъ базальтомъ и трахитомъ въ массахъ, переходятъ за 2.500 метровъ высоту, а пикъ, поднимающіеся надъ гораздо выше, на тысячу, тысячу даже на полторы тысячи метровъ. Такъ эта область американскихъ Альповъ — болѣе болѣе прославленныхъ, по причинѣ озеровъ, озеръ и каскадовъ, то многія изъ нихъ вершинъ получали въ глазахъ людей особую индивидуальность. Таковыяюментъ-Пикъ, который въ самомъ дѣлѣ является въ видѣ колоссальнаго адама, съ кодами и контрфорсами, вѣнчающаго цѣпь Хорнъ; таковы же Клаудъ-Пикъ (4.180 метровъ), возлѣ котораго недавно Дж. Уиндхемъ открылъ ледники, длиной около 1.200 метровъ, изливающие свои конечные ледники въ небольшое озеро до рактонія 1.200 м отъ берега: съ высоты фронтальнаго

¹⁾ James T. Gardner, "Bulletin of the U. S. Geological Survey of the Territories", № 2.

можно спустить камень въ воды бассей- почти одинаковой формы, Тетонъ-Рэнджъ, лежащаго въ 300 метрахъ ниже. Въ уступчатая пирамиды, изъ которыхъ самая вы- «Национальномъ Паркѣ» самыя высокия сокая, Гайдентъ-Пикъ (4.224 метра), стоятъ вершины вулканическій конусъ Уаш- на южной оконечности цѣпи. Къ востоку отъ



Улица въ Санъ-Франциско.

пикъ (3.233 метра), Белльсъ-Пикъ (3.157 метр.). Маунтъ-Холмсъ (3.233 метра). Наго-зидъ отъ Парка, окруженный уже глубокими долинами, въ которыхъ текутъ притоки Колумбии, выстроились въ рядъ три горы

этого грандиознаго массива, Юнионъ-Пикъ, не много пониже соседнихъ вершинъ, изливаясь свои воды съ одной стороны—въ бассейнъ Миссури, съ другой—въ бассейнъ Колумбии. Южнѣе, въ цѣпи горъ Уиндъ-Раверъ, пикъ

Фримонтъ (4.139 метровъ) тоже принадлежит къ числу гигантовъ Скалистыхъ горъ; но затѣмъ хребетъ быстро понижается и дѣлится на расходящіяся отрасли, изъ которыхъ одна оканчивается на югѣ, въ высокихъ равнинахъ Ларамі, величественнымъ столбомъ, называемымъ «скалой Независимости». У основания ея извивается бывшая дорога эмигрантовъ, теперь покинутая со времени проведенія желѣзныхъ путей; остававшаяся въ тѣни этой скалы, индейцы вырисовывали тамъ свои іероглифы, давно выглажившіеся подъ именами, вырѣзанными путешественниками бѣлой расы. Горы Вятриной Рѣки, черезъ которыя буря свободно переходитъ съ одного ската на другой, получили отъ канадскихъ трапперовъ название «горы Ураганъ», — название, которое, въ слегка извѣстной формѣ, быть-можетъ, сдѣлалось именемъ рѣки и штата Орегонъ¹⁾.

Вулканическія изверженія сильно измѣнили формы горъ, находящихся въ Национальномъ Паркѣ егообстоятельствъ. Конусы изверженія огненнаго происхожденія стоятъ среди бывшихъ озерныхъ бассейновъ или на скатахъ горъ; въ другихъ мѣстахъ массы трахита, вылившіеся въ трещины горной породы, устояли противъ разрушительнаго дѣйствія атмосферы и воды, тогда какъ облежавшія ихъ стѣны исчезли путемъ вывѣтриванія, и теперь эти массы трахита стоятъ уединенныя, въ видѣ валовъ или пирамидъ, высотой до 60 метровъ, господствуя, точно стѣны крѣпости, надъ преріями и лѣсами. Иныя поля лавы оканчиваются крутыми обрывами, тогда какъ другія, гдѣ лава вытекала на подобіе воды, представляютъ поверхность, почти столь же ровную, какъ поверхность озера. Площади обсидіана встречаются очень часто, и видѣ минералъ этотъ не походитъ больше на искусственное стекло тонкостью и прозрачностью. Когда случится строить дорогу чрезъ обсидіановые обвалы, то первымъ дѣломъ зажигаютъ костры, отъ дѣйствія которыхъ каменные глыбы расширяются, затѣмъ на нихъ пускаютъ струи холодной воды: скалы тотчасъ же распадаются на безчисленное множество осколковъ, которые уже легко убрать. Одинъ обсидіановый утесъ, близъ рѣчки Гардинера, южнаго притока Іеллостона, имѣетъ болѣе 50 метровъ въ вышину и является въ видѣ величественныхъ колоннадъ блестящаго чернаго цвѣта²⁾, пестряемыхъ кое-гдѣ желтыми и красными полосами. Во многихъ мѣстахъ потоки лавы залили цѣлые лѣса, которые теперь находятъ въ ископаемомъ состояніи подъ ихъ каменной оболочкой. Аметистовая гора, къ сѣверо-востоку отъ озера, населена окаменѣлыми деревьями, между которыми распознали магноліи, липы, ясени, вишны,

но не нашли ни одного экземпляра хвойныхъ древесной породы, нынѣ господствующей въ тѣхъ мѣстахъ.

Вулканическое плоскогорье, центръ котораго занимаетъ озеро Іеллостонъ, есть горная страна въ 2.250 метровъ средней высоты, покрытая на необозримое пространство сосновымъ лѣсомъ, и на которой тамъ и сямъ стоятъ конусообразныя горы, поднимающіяся на 500 до 900 метровъ надъ поверхностью плато и большую часть года убранныя снѣгомъ. Кратеры этихъ горъ уже не извергаютъ лавы и не выбрасываютъ пепла, но дѣятельность скрытаго очага проявляется еще частыми сотрясеніями почвы и обиліемъ бьющихся изъ земли горячихъ источниковъ. На берегу озера и ниже, въ долинѣ Іеллостона, фонтаны эти расположены группами, и одна изъ нихъ окаймлена ободкомъ изъ сѣры, другіе выбрасываютъ потокъ грязи изъ своего отверстія, иные отзвѣгаютъ на почвѣ тонкую кору изъ кремнезема, изъ которыхъ гейзеры выходятъ изъ земли со свистомъ. Въ Национальномъ Паркѣ насчитываютъ слишкомъ двѣ тысячи большихъ источниковъ, и семьдесятъ одинъ изъ нихъ выбрасываютъ струи пара и воды перемежающимися столбами.

Большинство путешественниковъ вступаютъ въ Национальный Паркъ черезъ область ключа Іеллостона, гдѣ этотъ горный потокъ является великолѣпными каскадами; недалеко отсюда, въ долинѣ Гардинера, текушаго со склоновъ горы Уашборнъ, многочисленные горячіе ключи, бьющіе между конусами потухшихъ гейзеровъ, выложили скаты блестящими изверженіями: известъ, которую они насыщены, происходитъ изъ слоевъ угленоснаго известняка, залегающихъ подъ базальтами. Главные источники, называемые «Мамонтовыми» (Mammoth Spring) по причинѣ грандіозности ихъ явленій, льются со склона горы, образуя рядъ каскадовъ и водоемовъ, расположенныхъ полукругомъ и украшающихъ скалы, точно фестономъ, на пространствѣ около 300 метровъ по высотѣ. Каждый бассейнъ, простая ваза или широкій прудъ, наполненъ прозрачной лазурной влагой, излишекъ которой переливается маленькими струйками черезъ край ослѣпительно бѣлаго обода, съ вычурной, похожей на тонкія кружева, рѣзбой. Температура источниковъ различна: одни изъ нихъ только тепловатыя, другіе горячіе, какъ кипятокъ; на одной и той же ступени въ одномъ мѣстѣ кипящій ключъ исчезаетъ въ клубѣхъ пара, тогда какъ въ другомъ въ одинъ пузырекъ не замутитъ чистой, какъ хрусталь, влаги. Разноцвѣтные водоросли, желтыя, красныя, зеленые, развиваются на поверхности бассейновъ, составляя яркій контрастъ съ лазурью воды и съ бѣлѣзной стѣнкой. Даже посреди озера горячіе ключи выдвинули свой конусъ изъ кремни-

¹⁾ Jacques W. Redway, «The Physical Geography of the United States».

²⁾ Jules Leciercq, «La Terre des Merveilles».

стмъ или известковыхъ осадковъ надъ поверхностью воды; рыболовы могутъ располагаться на ступеняхъ закраины и варить въ кипящихъ бассейнахъ форель, только-что пойманную въ студеной, какъ ледъ, водѣ Йеллостона.

Особенно интересна та область вулканическаго плоскогорья, гдѣ протекаетъ ручей Файръ-Холъ, или «Огненныхъ ямъ», главной вѣтви рѣки Мадисонъ, въ тридцати километрахъ къ западу отъ озера Йеллостонъ. Ни въ какой другой странѣ, ни даже въ Исландіи, гдѣ надолго остаются тѣны гейзерныхъ явленій, и которая дала имъ имена, не увидишь подобнаго собранія брызжущихъ источниковъ, поражающихъ своимъ необычайнымъ объемомъ и разнообразіемъ формъ. Съ той или другой изъ высотъ, господствующихъ надъ долиной Файръ-Холъ, можно обнять взоромъ на берегахъ потока сотни ключей, гейзеровъ или грязевыхъ ямъ. Американцы, которые любятъ гордиться въ превосходной степени, затруднялись въ присказки для этихъ грандіозныхъ явленій достаточно громкихъ названій. Вотъ «Великій» Гейзеръ, каждое пробужденіе котораго отдѣлено отъ предыдущаго промежуткомъ покоя около 32 часовъ; приближеніе изверженія каждый разъ возвышается глухимъ подземнымъ гуломъ. Изъ глубины бассейна вдругъ вылетаетъ громадный водяной столбъ, шириной около 2 метровъ, онъ подымается все выше и выше, по меньшей мѣрѣ до 60 метровъ, а паръ, развертывающийся длинными клубами, поднимается на триста слишкомъ метровъ въ воздушное пространство. Виродолженія двадцати минутъ высятся этотъ могучій смерчъ, загибъ ревущій бассейнъ перестаетъ метать свой огонь; онъ успокаивается мало-по-малу, опускается, охлаждается, и прозрачная поверхность его позволяетъ видѣть на днѣ два откраса, откуда только-что взвивался подъ небомъ исполинскій столбъ воды и пара.

Какъ ни могучъ Великій Гейзеръ, онъ ничѣмъ, однако, соперниковъ въ этой странѣ не имѣетъ. Такъ, другой гейзеръ, «Гигантъ», мечет свою струю на 45 метровъ высоты, и водяной столбъ его держится почти три часа. Центральная водометъ «Великанша» поднимается всего только метровъ на двѣнадцать, но боковые фонтаны, бывшіе на подобіе ракетъ фейерверка, вылетаютъ на головокружительную высоту 75 метровъ. «Экспельсоръ», который до 1880 г. считали горячимъ ключемъ съ спокойной поверхностью, вдругъ объявился самымъ могучимъ изъ гейзеровъ: центральная колонна его, около 60 метровъ въ окружности, иногда взлетала на высоту 90 метровъ, выбрасывая во время своего восхожденія камни, даже каменные глыбы, вмѣстѣ съ клубами пара; послѣ изрыва, надъ долиной долго стелется облако. «Монархъ» также принадлежитъ въ числу гейзеровъ величественнаго вѣда. «Пунк-

туальный Старикъ» (Old Faithful) вполне заслуживаетъ это имя, данное ему за правильную періодичность его изверженій: въ определенный часъ раздается подземный гулъ, и изъ кратера вылетаетъ масса воды и паровъ. «Улей» развертываетъ свой зонтикъ въ видѣ грандіознаго овала, тогда какъ «Вѣтеръ», единственный въ своемъ родѣ по оригинальности формы, состоитъ изъ двухъ фонтановъ, которые брызжутъ изъ косыхъ, наклонныхъ другъ къ другу каналовъ и пересѣкаются въ воздухѣ, развертывая въ пространствѣ пирикій куполь, съ расходящимися ракетами. Наконецъ, «Кровавый Гейзеръ» (Blood Geysers), выбрасывающій изъ своего кратера красную глину, покрываетъ почву струйками кроваваго цвѣта, стекающими въ чистыя воды ручья Файръ-Холъ.

Впрочемъ, описанія знаменитыхъ источниковъ Национальнаго Парка, даваемые различными авторами, разнятся между собой въ разные годы и даже въ разные времена года, смотря по обилію водъ и состоянію температуры. Констатированы частыя перемены и перемѣщенія: иной источникъ сдѣлался гейзеромъ, иной гейзеръ, внутренніи галереи котораго обрушились, превратился въ мирный родникъ; въ другихъ мѣстахъ самыя воды исчезли, кратеръ, извергавшій столбы воды и пара, теперь заросъ травой, и кора известковая или кремнистая, смѣшавшаяся съ растительной землей, трескается подъ усиленіемъ корней соеи. Замѣчено, говорятъ, что со времени открытія этихъ «чудесъ» природы произошло уменьшеніе въ ихъ энергіи. Нѣкоторые гейзеры, между прочимъ, «Великанша», находятся на пути угасанія; но есть и такіе, которые возрастаютъ въ дѣятельности и силѣ. Всѣ перемежающіеся источники находятся въ содѣйствіи какой-либо рѣки, притока Мадисона, Йеллостона или озера Шошонъ, и потому полагаютъ, что жидкая масса доставляется имъ не подземными озерами, но содѣйней рѣкой, просачивающіяся воды которой, нагрѣваясь внутри земли отъ соприкосновенія съ вулканическими породами, выходятъ на поверхность въ видѣ паровъ. «Огненные ямы», т. е. трещины, откуда вылетаютъ горячіе пары, открываются въ самомъ руслѣ рѣчки Файръ-Холъ, которая и получила отъ нихъ это имя. Многочисленныя горки, въ формѣ пузырей, разбросанныя или расположенныя въ одну линію, также изливаютъ на берега потока разноцвѣтные слои грязи, красные, желтые, синіе: это «раскрашенные горшки», какъ ихъ называютъ американцы¹⁾. Около сѣверо-восточной оконечности Парка, на берегу ручья Кашъ-Крикъ, притока Йеллостона, открыли также мофетту, выдѣляющую смертоносные газы и окруженную скелетами животныхъ, даже медвѣдей и лосей²⁾.

¹⁾ Hayden;—Julen, Leclercq, etc.

²⁾ Walter H. Weed, „Science“, Febr. 15, 1889.

Къ востоку отъ вѣшняго вала Скалистыхъ горъ расположены предгорья, въ видѣ массивовъ и побочныхъ цѣпей. Одинъ изъ этихъ массивовъ, Гайвудъ-Пикъ (2.318 метровъ), господствуетъ надъ южнымъ берегомъ рѣки Миссури, ниже ея выходнаго ущелья. Южнѣе, горы Малаго Пояса (Little Belt Mountains) тянутся параллельно цѣпи Большаго Пояса (Great Belt Mountains). Къ востоку отъ грады Бигъ-Горъ, лабиринтъ высотъ занимаетъ пространство въ нѣсколько тысячъ квадратныхъ километровъ, подъ именемъ «Худыхъ Земель» (Bad Lands). Это остатки бывшего плоскогорья, которое воды и атмосферные дѣятели изрыли во всѣхъ направленіяхъ, оставивъ неправильные отрывки въ формѣ башенъ, лѣстницъ, нагроможденныхъ одно на другое зданій, храмовъ съ колокольнями. Верхніе слои, оставшіеся плоскими, все находятся на одинаковой высотѣ, и на скатахъ ихъ пласты желѣзистаго песку и глинъ, окрашенные въ разные цвѣта, расположены соответственно съ каждой стороны овраговъ. Издали «Худыя Земли» походятъ на разрушенный городъ или на причудливые образы, подымаемые миражемъ надъ горизонтомъ. Индѣйцы не любили углубляться въ этотъ лабиринтъ овраговъ, гдѣ воображеніе и страхъ создавали предъ ихъ взорами цѣлый миръ безобразныхъ и злыхъ существъ. Нѣтъ сомнѣнія, что плато «Худыхъ Земель» нѣкогда было дномъ огромнаго озера, разстилавшагося у основанія Скалистыхъ горъ. Дѣйствіе водъ обнаруживается тамъ разрыхленностію породъ, изъ которыхъ состоятъ пласты, и остатками ископаемыхъ животныхъ, находящимися въ несмѣтныхъ количествахъ. Размываніе этихъ рыхлыхъ слоевъ было легко; полагаютъ также, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ образованію овраговъ способствовали подземный пожаръ: когда ниже лежащіе пласты лигнита загорались, верхніе слои проваливались, въ видѣ громадныхъ развалинъ. Въ самомъ дѣлѣ, фумароллы, встрѣчающіяся тамъ и сямъ на берегу рѣки, указываютъ на горныя нижнихъ слоевъ лигнита, отъ котораго, естественно, должны происходить разрывы почвы и провалы на поверхности. Дымившійся «Вулканъ», который Одюбонъ видѣлъ издали на берегахъ верхняго Миссури, былъ, безъ сомнѣнія, не что иное, какъ отдушина одного изъ этихъ подземныхъ пожаровъ. Льюисъ и Кларкъ рассказываютъ, что въ верхнихъ этой рѣки они часто слышали, днемъ и ночью, даже въ совершенно тихую погоду, сильныя детонаціи, похожія на раскаты грома или на отдаленную канонаду¹⁾.

Цѣпь горъ, называемая подъ именемъ «Черныхъ Холмовъ» (Black Hills), которая тянется

съ сѣвера на югъ, между вѣтвями рѣки Чиръ западнаго притока Миссури, есть наиболѣе выдвинутый контрфорсъ вѣшнихъ массивовъ, принадлежащихъ къ системѣ Скалистыхъ Горъ эти, называемыя «черными» по своимъ темнотеленымъ сосновымъ лѣсамъ, обождаются лѣтомъ отъ своего сѣвѣжнаго крова, такъ какъ самая высокая ихъ вершина, Пикъ Гарни, имѣетъ всего только 2.933 метровъ высоты. По своему геологическому зованію Черныя Холмы составляютъ часть разлома всей системы Скалистыхъ горъ. Ихъ состоитъ также изъ гранита и другихъ кристаллическихъ породъ, которая окружена со всѣхъ сторонъ осадочными формациями дурійскими и девонскими; затѣмъ угленосныя породы, и далѣе, поясъ кристальныхъ пластовъ вторичнаго образованія, триасъ или юрскіе слои по окружности горъ, и все это дѣлено въ слои третичнаго происхожденія, которые изрыты водами, и которые были когда-то отложены внутренними морями. Одинъ изъ уединенныхъ столбовъ Черныхъ Холмовъ, «Чортова Башня» (Devil's Tower), возвышается на 200 метровъ на пучкѣ трахитовыхъ лавъ, съ неприступной вершиной²⁾. Къ юго-востоку отъ Черныхъ Холмовъ простираются другія «Худыя Земли», подобныя ро-западнымъ Bad Lands. Еще южнѣе, на рѣкѣ Ниобранъ и русломъ Сѣверной Небраски, разстилаются обширныя песчанныя пространства, оставленныя водами бывшаго дѣснаго моря, и на которыхъ вѣтеръ вымываетъ теперь грады параллельныхъ дюнъ.

Эта водная площадь существовала еще миоценовую эпоху и покрывала все пространство, заключающееся между Черными Холмами и фронтомъ Скалистыхъ горъ, версты на сто къ югу. Въ пліоценовую эпоху, это пространство уже высохшее было и похоронившее въ рахъ своего дна остатки своеобразной фауны, снова наполнилось водой, и новые ряды ископаемыхъ животныхъ рассказываютъ его исторію. Нѣкоторые округа Худыхъ Земель въ такой степени наполнены ископаемыми остатками, что ихъ можно сравнить съ обширными кладбищами. Исслѣдователи Гайдень и открыли тамъ семьдесятъ новыхъ видовъ величинъ крова до величинъ слона, иракующихся, грызуновъ, плотоядныхъ, пернатыхъ животныхъ между оленемъ и мамонтомъ, между носорогомъ и мастодонтомъ. Въ Худыхъ Земляхъ, къ юго-востоку отъ Черныхъ Холмовъ, геологъ Маршъ, въ сотрудничествѣ своими сотрудниками между враждебными силами сѣверныхъ и другихъ индѣйцевъ, основалъ въ 1874 г., свою памятную палеонтологическую экспедицію, изъ которой привезъ

¹⁾ «Expedition to the Sources of the Missouri».

²⁾ J. D. Wiley, цитировъ сочиненіи.

ные ископаемые остатки, хранящиеся въ музеѣ Ядъ, въ Нью-Гавей '). Бывшія озеръ до промежуточного Скалистыхъ горъ свать очень пологій. Идти вверхъ по теченію Сѣверной Небрасы-чувствительно поднимаешься къ основанію горъ, затѣмъ вступаешь въ широкую впадину, которая тянется до возвышенностей, образуя длинный кругъ: изъ долины Небрасы идешь въ долину ея притока Свитватеръ, тавлая вправо и влево параллельныя горцы, достигая водораздѣльнаго хреб-

та слишкомъ далеко въ сѣверу отъ нормальнаго направленія между Чикаго и Сентъ-Луисомъ на востокъ и Санъ-Франциско на западъ. Впрочемъ, переваль Эвансъ (2378 метровъ), къ которому направляется первый рельсовый путь Соединенныхъ Штатовъ, построенный отъ моря до моря, тоже легко доступенъ, такъ какъ для прскладки тамъ пути не потребовалось никакихъ искусственныхъ сооружений, кромѣ рампы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ; инженерамъ, строившимъ эту дорогу, не было надобности пробивать горы длинны-



На озерѣ Теллостонъ.

между покатостью Миссисипи и покатостью орадо брешью въ 30 километровъ, Южнымъ ходомъ (2284 метра), съ слегка волнистымъ характеромъ мѣстности; раздѣльный поимѣетъ не болѣе двадцати метровъ вышины. Едва-ли найдется другой лучше обозначенный разрѣзъ между отдѣльными отрывающимися и той же цѣпи; однако, ни одна изъ континентальныхъ желѣзныхъ дорогъ не пользовалась этимъ горнымъ проходомъ, который представляетъ то неудобство, что нахо-

мя выемками или даже извѣлистыми галереями, какъ это пришлось дѣлать въ Альпахъ Европы. Однако, переваль Эвансъ—это только первый порогъ; пройдя его, нужно еще подняться къ станціи Шерманъ (2513 метровъ) затѣмъ обогнуть горныя массивы и перейти верхнюю длину Свитватера, прежде чѣмъ достигнешь водораздѣла между Миссисипи и Колорадо. Да и послѣ того сколько еще переваловъ надо преодолѣть, прежде чѣмъ доберешься, на покатости Сьерры-Невады, до тихоокеанской рампы!

Къ югу отъ Сѣверной Небраски, восточная цѣпь Скалистыхъ горъ снова появляется подъ

William C. Wyckoff, "A Perilous Fossil Hunt", New Tribune, decem. 22, 1874.

именем Черных горъ (Black Mountains), именемъ, которое обязано своимъ происхождениемъ, какъ и названіе Черныхъ Холмовъ, темнымъ сосновымъ лѣсамъ, составляющимъ разительный контрастъ съ сѣрными равнинами, гдѣ вѣтъ другой растительности, кромѣ чернобыльника. Цѣпь эта тянется сначала съ запада на востокъ, затѣмъ съ сѣвера на югъ, въ видѣ обширнаго полукруга, охватывая глинистый цѣрекъ «Равнины Ларамы», вѣкогда наполненный водами озера. Пикъ Ларамы, высотой около 3.000 метровъ, образуетъ краугольную массу цѣпи около середины ея выпуклости. Къ югу отъ этой пирамидальной горы, хребетъ продолжается по направленію меридіана, и остроконечныя вершины его имѣютъ почти одинаковую высоту; несмотря на ущелье, которымъ рѣка Ларамы перерѣзываетъ горы по всей ихъ ширинѣ, и на брешь Эвансъ, черезъ которую проходитъ трансконтинентальная желѣзная дорога, хребетъ этотъ составляетъ не отдѣльный отрывокъ, но сѣверную часть высотъ, которыя, послѣ соединенія подъ острымъ угломъ съ боковой цѣпью Медисанъ Боу-Маунтенъ, продолжаютъ далѣе на югъ подъ именемъ Колорадскихъ горъ. Величавый видъ ихъ доставилъ имъ также названіе Фронтъ-Ранджъ или «Горы Фасада». Онѣ являются въ видѣ исполинскаго вала сѣверныхъ горъ, тянущагося почти на 400 километровъ и ограничивающаго хансъ горъ, долины, плато, пустыни, покрывающій западную часть континента на прострѣствѣ слишкомъ тысячи километровъ. У подношья ихъ тянется параллельная града невысокихъ холмовъ, состоящихъ изъ песку, гравіа, песчаника и конгломерата, которые вѣкогда были унесены водами съ горнаго хребта и затѣмъ отдѣлены отъ него дѣйствіемъ другихъ потоковъ: съ этихъ холмовъ можно великолѣпно видѣть контрастъ горъ и равнинъ; скалы въ видѣ столбовъ или столовъ, террасы въ формѣ монументовъ, много-этажныя башни, ступени амфитеатра—всѣ эти причудливыя каменные массы дѣлаютъ эти предгорья одною изъ живописнѣйшихъ мѣстностей въ Соединенныхъ Штатахъ¹⁾.

Два изъ главныхъ пиковъ фасада, Кларкъ (4.013 метр.) и Лонгъ (4.350 метр.), получили имена изслѣдователей, которые были въ числѣ первыхъ путешественниковъ бѣлой расы, совершившихъ переходъ черезъ Скалистыя горы. Пикъ Лонгъ, «Сервецъ Соединенныхъ Штатовъ», представляетъ съ одной стороны неприступную стѣну, состоящую изъ вертикальныхъ таблицъ, которыя, отдѣляясь по всей вышинѣ сверху до низу, оставляютъ стѣну гладкой, прямой и грозной²⁾; издали она кажется оканчивающейся двумя остроконечными вершина-

ми, «парой ушей», какъ ихъ называла старая канадскіе путешественники³⁾. Далѣе, гора Линкольнъ поднимается на 6 метровъ, но она уже замаскирована съ одной стороны предгорьями и выступомъ второй цѣпи, оканчивающимся на сѣверѣ пикомъ Пайкъ (Pike's Peak), названнымъ въ честь путешественника, который въ 1805 безуспѣшно пытался совершить восхождение тотъ пикъ, и который, пространствовалъ горахъ еще нѣсколько мѣсяцевъ, наконецъ заблудился въ снѣгахъ и былъ арестованъ, нарушитель границы, мексиканскими стражами. Натуралистъ Джемсъ первый взоспелъ эту вершину, около 1820 г.; теперь это изъ наиболѣе посѣщаемыхъ мѣстъ восхожденія на высокія горы на дальнемъ Западѣ. Въ поднимающійся надъ равнинами рѣкъ Неки и Арканзаса, американскій «Визо» давняго времени давалъ свое имя всей нѣ и эмигрантовъ, направлявшихся къ Остымъ горамъ, обыкновенно называли *Peakers*⁴⁾; и теперь еще колонисты, пришедшіе въ Калифорнію отъ подношья Скалистыхъ горъ, извѣстны подъ этимъ именемъ. Обсерваторія, основанная астрономомъ Пикеромъ на естественной платформѣ, которою оканчивается Пикъ-Пайкъ на высотѣ 4.300 метровъ, самая высокая во всемъ свѣтѣ⁵⁾; обходя круглый годъ, она стоитъ на 891 метръ выше обсерваторіи Лехъ, въ англійскомъ бетѣ, которая къ тому же помѣщена довольно, въ котловинѣ, окруженной высокими раинами⁶⁾. Обсерваторія на американскомъ занимаетъ, напротивъ, совершенно другое положеніе, какъ нельзя болѣе благоприятное для наблюденія общаго явленія верхней сферы.

Тяжесть воздуха на Пикѣ Пайкъ: 0,45; 0,6 барометрическаго столбика на у моря; среднія температуры: июль: 4° 5; зарь: —16° 4; крайнія температуры: июль и январь: —39° 4.

Къ западу отъ вѣтнаго вала, образующаго Фасада, пространства, окруженныя сѣверными высокими хребтами, получило названіе «парковъ»: это—скорѣе высокія долинныя долины, съ вѣромъ боковыхъ до средней высотой отъ 2.000 до 3.000 метръ, доминируемыя хребтами, возвышающимися тысячу метровъ выше уровня долинъ, главныхъ бассейна, парни Сѣверный, Средній и Южный, слѣдуютъ одинъ за другимъ сѣверу на югъ, нѣмъ приблизительно раздѣлены, — отъ трехъ до четырехъ тысячъ километровъ, — и почти одинаковой

¹⁾ Long, — James; — Hayden, etc.

²⁾ P. H. Chapin, "Appalachia", June 1888.

³⁾ John Ch. Fremont, "Narrative of Exploration".

⁴⁾ J. D. Whitney, "The United States".

⁵⁾ Терра устроена, французскимъ астрономомъ сенонъ, обсерваторія на вершинѣ Монблана.

⁶⁾ "Meteorologische Zeitschrift", 1891.

му. Сѣверный Паркъ, ограничиваемый съ востока и запада двумя параллельными цѣпями,—самый правильный изъ этихъ амфитеатровъ: потоки его, выходящіе изъ вѣерообразно развѣтвляющихся долинъ, открываютъ себѣ выходъ на сѣверной оконечности бывшаго озера, чтобы образовать Сѣверную Небраску и повернуть къ востоку послѣ соединения своихъ водъ съ водами Святвѣтера. Средний Паркъ, отдѣленный отъ перваго простой перегородкой изъ вулканическихъ породъ, не принадлежитъ къ бассейну Миссисипи: онъ имѣетъ скатъ на западъ и спускаетъ избытокъ дождей и тающихъ снѣговъ въ Грандъ-Риверъ, притокъ Колорадо. Наконецъ, Южный Паркъ, заключающийся между хребтомъ, на которомъ стоитъ пикъ Лякольникъ, и массивомъ Пикъ-Пайкъ, широко раздвигается на сѣверъ и даетъ начало главной вѣтви Южной Небраски. Большая долина Санъ-Луисъ, нѣкогда озерная, также иногда обозначается, но неправильно, именемъ «парка»: это песчаная и глинистая равнина, выровненная водами, гдѣ течетъ рѣка, притокъ Рио-Гранде во время разливовъ. И другіе бассейны, которые въ другомъ мѣстѣ вызвали бы цирки, комбы или даже долины, получаютъ въ этой области Скалистыхъ горъ наименование «парковъ»; меньшія оладны въ шутку называютъ «ямзми», *holes*¹⁾. Подъ общимъ терминомъ «Паркъ-Рэнджъ» понимаютъ неправильные выступы рельефа, остающіеся, на западѣ отъ собственно Парковъ, родъ цѣпи или, лучше сказать, закраину западнаго нагорья.

Выставленные дѣйствію сухаго воздуха обширныхъ равнинъ Миссисипской покатости и получивъ, въ среднемъ, небольшое количество атмосферныхъ осадковъ,—менѣе 50 сантиметровъ въ годъ,—горы Фасада бывають водаты снѣгомъ только полгода и въ серединѣ лѣта представляютъ лишь узкія бѣловатая пласы, образуемыя скопляющимися въ трещинахъ фирномъ. Однако, кое-гдѣ существуютъ извѣстные ледники, въ наиболѣе защищенныхъ мѣстахъ. Главный ледяной потокъ, доминирующей высоты скалами темнаго цвѣта, залегаетъ на длинныхъ скатахъ горы «Муми» (*Mummy Mountain*), къ сѣверу отъ пика Лонгъ. Во время одного большаго лета саранчи, миллиарды этихъ акридъ попадали на снѣга между Утахой и Колорадо, и медвѣди толпой устремились изъ нижнихъ долинъ къ горнымъ вершинамъ, чтобы попользоваться неожиданнымъ изобиліемъ. Тогда-то одинъ охотникъ, преслѣдуя крупную дичь, и открылъ это обширное «снѣжное поле», въ которомъ впоследствии разовили кристаллическое строеніе, съ трещинами и саранками; оно было названо «Ледникомъ Галлетта», по имени одного изъ его из-

сѣдователей²⁾. Но если выѣшніе глетчеры не велики, то тамъ видны слѣды громадныхъ ледяныхъ массъ, покрывавшихъ прежде всю поверхность Парковъ, выше пояса 3.000 метровъ, и выстрегавшихъ горы почти до однообразной высоты. Эратическіе камни, толкаемые нѣкогда кристаллическими массами, разсыяны вездѣ по склонамъ горъ, надъ глубокими оврагами, вырытыми горными ручьями въ обвалахъ и моренахъ. Одно изъ наиболѣе посѣщаемыхъ мѣстъ этой области, благодаря соедѣству минеральныхъ водъ, называемыхъ «Колорадскими источниками», получило наименование *Garden of the Gods*, «Садъ боговъ», — до такой степени его облепика изъ песчаника, обглоданные водами, вѣтрами, пылью, морозомъ и оттепелью, возвышающіеся надъ лугами и лѣсами, поразили воображеніе посѣтителей: съ одной стороны разстилается необозримая равнина, сливающаяся ндали съ синеватой линіей небосклона, съ другой высится амфитеатръ зеленѣющихъ вершинъ.

Къ югу отъ узкаго ущелья, въ которомъ проходитъ рѣка Арканзасъ, и которое также могло бы быть названо «воротами Скалистыхъ горъ», подобно тѣснищѣ, гдѣ текутъ воды Миссури, цѣпь Фасада продолжается подъ другимъ именемъ, подъ именемъ Сангре-де-Кристо, «Кровь Христа»; мы находимся уже въ другомъ историческомъ полѣ, гдѣ открытіе и заселеніе совершенно не франко-канадцами и англо-американцами, какъ въ сѣверныхъ Скалистыхъ горахъ, но мексиканцами испанскаго языка. Самая высокая вершина массива Сангре-де-Кристо, часто покрытая снѣгомъ, несмотря на положеніе ея между 35 и 38 градусами широты, называется Сьеррой-Бланкой (4.438 метр.); она на нѣсколько метровъ выше соперничающихъ вершинъ собственно Скалистыхъ горъ; впрочемъ, на этотъ счетъ еще существуетъ нѣкоторое сомнѣніе, такъ какъ болѣе подосны пиковъ имѣють почти одинаковую высоту. Южнѣе, въ части цѣпи, называемой «Испанской» (Спаннъ-Рэнджъ), высится вершина Кулобра (4.302 метр.). Больди-Пикъ (3.807 метр.), или «Лысая Гора», продолжаясь на югъ удивленными пиками, вулканомъ Овате (2.712 м.) и Тарни-Маунтейнъ (2.575 м.), сопровождается на востокъ двумя стоящими одно на другомъ плато изъ лавы, которыя размывающимъ дѣйствіемъ воды разрызаны на громадныя столы; верхніе притоки Канадской рѣки текутъ въ толщѣ горныхъ породъ, въ узкихъ каньонахъ, правильныхъ желобахъ, гдѣ исчезаютъ воды. Слои антрацита, заключающіеся въ ниже лежащихъ пластахъ, были превращены жаромъ лавъ въ кокъъ превосходнаго качества³⁾. Къ востоку

¹⁾ Jacques W. Redway, цитируя сочиненіе.

²⁾ F. H. Chapin, «Appalachia», December 1887.

³⁾ John Stevenson, «Geological Survey».

отъ главной цѣпи высятся два уединенныхъ трахитовыхъ конуса Испанскихъ пиковъ.

Тутъ прекращается цѣпь въ собственномъ смыслѣ, и отроги ея расходятся въ окружающія равнины; огромные массивы высятся уединенно, какъ бы продолжая собою главную цѣпь. Это — конецъ «Скалистыхъ горъ»; цѣпи, стоящія южнѣе и пропикающія изъ Нью-Мексико и Техаса въ Мексику, принадлежатъ уже къ другой системѣ. Впрочемъ, и геологическая структура разнится: гранитныя массы, образующія горы Фасада и сосѣдніе хребты, исчезаютъ, на югѣ массива Сангре-де-Кристо, подъ вторичными формациями, продолжающимися далѣе юрскихъ плоскогорьевъ. Ияно-Эстакадо, гора Пирамиды, изборозженная оврагами, издалека показываетъ, точно геологическая модель, висящее горизонтальныхъ пластовъ, разлечающихся между собой цѣпью, конгломератами и полосами, происшедшими вслѣдствіе размыванія ¹⁾. Многочисленные вулканы расположены группами надъ уныло однообразными равнинами; красноватые потоки лавы, вылившиеся изъ этихъ горъ, и теперь еще блестятъ на солнцѣ, какъ будто огненножидкая масса только недавно застыла.

Къ западу отъ вѣтвистыхъ цѣпей, ограничивающихъ нагорье, тянутся въ разныхъ направленіяхъ другія гряды горъ, стоящія на общемъ цоколѣ высотъ. Одинъ изъ этихъ хребтовъ, Сагачъ или Савачъ, соединяется боковыми вѣтвями съ цѣпью Парковъ, тогда какъ на югѣ онъ продолжается сѣррой Санъ-Хуанъ. Пикъ Гарвардъ (4.387 метр.) и Яль (4.290 метр.), названные такъ въ честь двухъ соперничающихъ университетовъ, стоятъ на одномъ изъ гребней Сагача, также какъ гора св. Креста — Хола-Кростъ, — получившая это имя отъ двухъ бѣлыхъ полосъ, начертанныхъ свѣтомъ на ея верхней стѣнѣ (4.381 метр.). Сѣвернѣе высятся массивъ Уинкомпагре (4.341 метр.), — уединенная исполинская грудъ лавы; цѣпь «Досыхъ горъ». Элькъ-Маунтенъ, — доминируемая вулканомъ Кестль-Пикъ (слишкомъ 4.200 метр.), тянется по направлению съ востока на западъ. Расположеніе и направленіе этихъ цѣпей, на половину затерянныхъ въ массѣ нагорья, недостаточно опредѣлены; наиболѣе рѣзко выраженные черты рельефа — не верхніе гребни горъ, но крутые края плоскогорій, въ которыхъ притоки Грандъ-Ривера и другихъ рѣкъ вырыли свои ущелья или цѣрки. Едва-ли можно указать, какъ примѣръ размыванія, болѣе странная пропасть, чѣмъ «долина» Синдбадъ, открывающаяся, точно намахія, въ толщѣ скалы. Вытекающая изъ этой пропасти соленая вода спускается черезъ Рио-Долоресъ въ Грандъ-Риверъ, который, соединившись съ

Гринъ-Риверомъ, образуетъ Рио-Колорадо. Между вершинами, ясно отличающимися массы плоскогорья своей формой и въ Эммонсъ отбѣчаетъ въ особенности палео-фано, кульминаціонная точка которыхъ достигаетъ высоты 4.127 метровъ, поднимаясь до пятисотъ метровъ надъ окружающими гребнями: это двѣ правильныя пики, раздѣляемыя брешью, скалы которыхъ имѣютъ видъ колоннады въ развалинахъ; междуточныя пики и столбы состоятъ изъ вулканическаго происхожденія, залегая на западъ на гранитѣ, а съ другой стороны вылившихъ свои лавы на угленосныя пласты. На сѣверѣ гора представляетъ цѣпь полнѣнныя обвалившимися камнями: это жетъ-быть, кратеръ бывшаго вулкана.

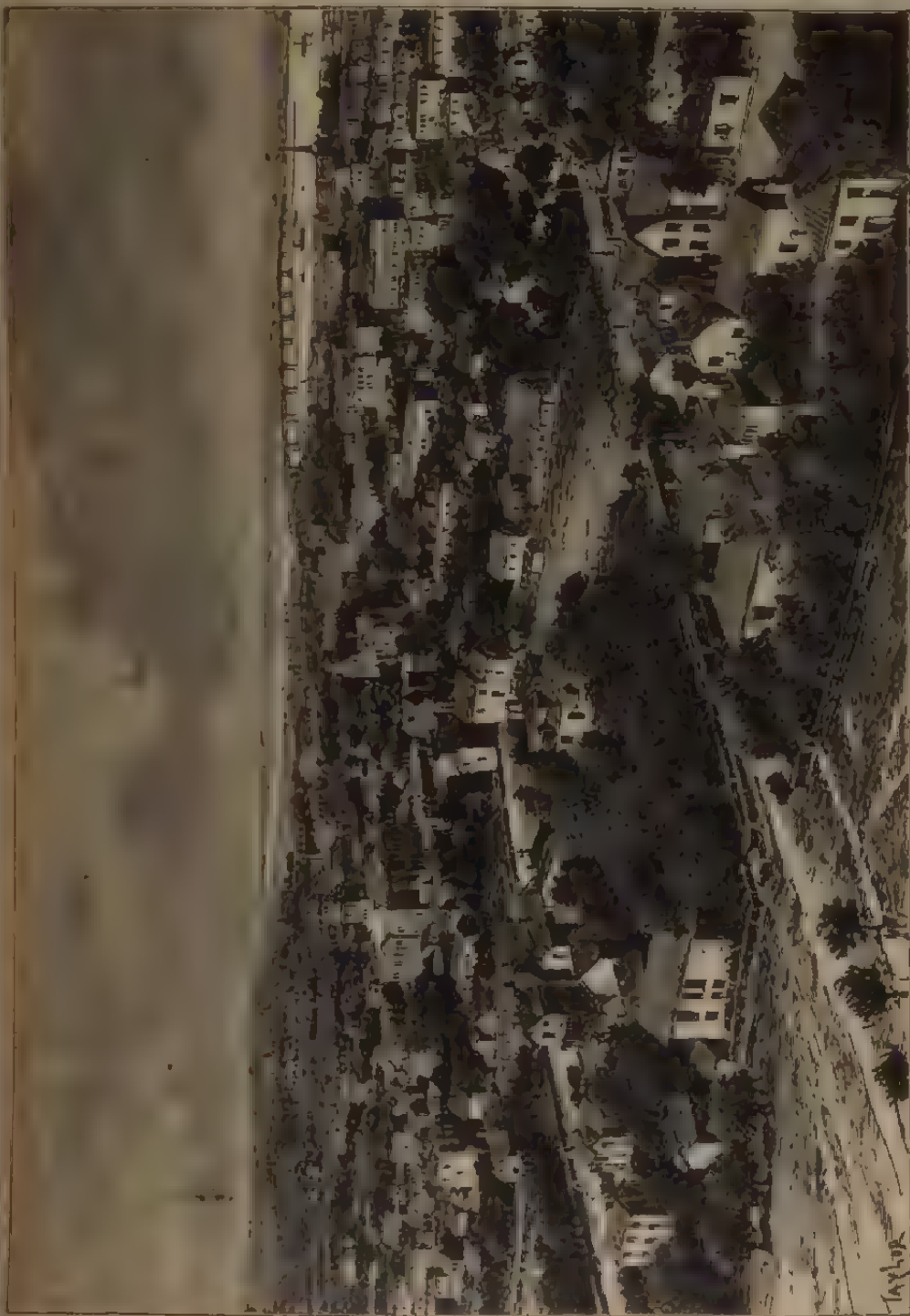
Водораздѣлъ, *Continental Divide*, между сѣверными Мексиканскаго залива и Восточнаго океана слѣдуетъ по очень извилистой, не совпадающей съ правильными гребнями горъ, но извинаясь отъ одной цѣпи къ другой. Вершины не высоко поднимаются своимъ цоколемъ, а проходящія черезъ пороги лежатъ не ниже средней высоты когорья. Одинъ изъ наивнѣе высокихъ горъ, Кочетопъ, который былъ извѣстенъ дѣйствительнымъ охотникамъ какъ главный путь дозанія горныхъ буйволовъ во время ихъ старыхъ ежегодныхъ переселеній, имѣетъ 3.907 метровъ высоты. Самая высокая желѣзная гора Сѣверной Америки, изъ Денвера въ родъ Солянаго Озера, проходитъ черезъ Фримонтъ, на высотѣ 3.907 метровъ, только на четырехъ сотъ метровъ ниже самыхъ высокихъ вершинъ той области; южнѣе, на рельсовый путь, съ безчисленными вѣтвями, проложенъ черезъ проходъ Мариналь, на высотѣ 3.335 метровъ. Деревни и города, живые въ жизни въ этой области горными склонами, всѣ лежатъ выше 3.000 метровъ; людной городъ Лидвилъ построенъ на 3.110 метровъ на 1.100 метровъ выше. Сень-Веранъ, самое высокое французское поселеніе. Нѣкоторыя группы жилищъ на плато находятся еще на 300 метровъ Лидвиля.

Къ югу отъ высокихъ равнинъ, по которымъ протекаетъ первая трансконтинентальная дорога, построенная изъ Нью-Йорка въ Санъ-Франциско, тянется, съ востока на западъ, цѣпь горъ, имѣющая около 240 километровъ длины, при средней ширинѣ отъ 60 до 80 километровъ. Цѣпь эта, поперечная географической системѣ, сохранила видѣйское имя горъ Уинтахъ; она связываетъ собственно Скалистыя горы съ цѣпью горъ западъ, восточной гранью Утакскаго «Бо-

¹⁾ Jules Marcou, „Expedition du Mississippi aux montagnes Rocheuses“.

²⁾ J. F. Hammon, „Bulletin of the United States Geological Survey“, № 1.

ассейна». Уинтакская цѣпь можетъ быть по полуразрушенныя вершины, стоящія еще незамѣтна какъ типъ свообразныхъ на оси цѣпи, гора Агассипа, гора Эммонса, и т. д. Пласты, принадлежащіе къ различнымъ Пикъ Джильберта (4.172 метра), не превышаютъ, отъ архейскихъ и камбрійскихъ имеютъ средней высоты выступовъ нагорья.



Омага.

до ярусовъ мѣлового и третичнаго периода, изслѣдуютъ тамъ въ видѣ совершенно ровнаго свода. Общая высота этихъ горъ достигала по меньшей мѣрѣ восьми тысячъ футовъ, судя по нынѣшнему профилю свода.

Сгибаніе пластовъ, очевидно, совершалось постепенно, безъ крутыхъ переворотовъ, такъ какъ вытекающія изъ этихъ горъ рѣки не перемѣнили русла и въ теченіе вѣковъ вырыли его до большой глубины, образовавъ клюзы

или каньоны, каковы, например, каньоны Зеленой рѣки (Грин-Ривер), одной изъ главныхъ вѣтвей Колорадо ¹⁾.

Горы Вазачъ, подобно горамъ Фасада, суть не что иное, какъ край большого нагорья; однако, съ западной стороны онѣ представляютъ, надъ равнинами, иногда озерными. Утахи, видъ величественной цѣпи, поднимающейся на 1.500—2.000 метровъ надъ плоскими возвышенностями, служащими имъ цоколемъ. Горы эти составляютъ южное продолженіе массивовъ Національнаго Парка, гдѣ происходитъ раздѣлъ водъ между Миссури, Колумбіей и Колорадо. Эти массивы, одна гора которыхъ, Уайомингъ, поднимается на 3.500 метровъ, не составляютъ отдѣльной цѣпи: извилистыя долины противоположныхъ склоновъ разрѣзали ихъ на цѣлый лабиринтъ неравныхъ отрывковъ. Они начинаютъ принимать характеръ цѣпи только на югъ отъ «Медвѣжьей рѣки» (Беръ-Риверъ), перерѣзывающей всю гористую область и впадающей въ Большое Соляное Озеро. Далѣе на югъ, другая рѣка Веберъ, также перерѣзываетъ эту цѣпь узкой клюзой, которую воспользовалась первая трансконтинентальная желѣзная дорога, чтобы достигнуть Утахскаго «Большаго Бассейна», по выходѣ изъ «равнинъ» Лараміи и Бриджеръ. Другой рельсовый путь воспользовался долиной Медвѣжьей рѣки, черезъ выходное ущелье которой онъ направляется къ Змѣиной рѣкѣ (Снэкъ-Риверъ).

Къ югу отъ тѣсячъ рѣки Веберъ начинается собственно такъ называемая цѣпь Вазачъ, продолжающаяся съ сѣвера на югъ на протяженіи около 400 километровъ. Постепенно повышаясь въ южномъ направленіи, она образуетъ наконецъ гору Нево, названную такъ потому, что съ этой вершины мороны впервые узрѣли «обѣтованную землю», подобно тому, какъ Моисей увидалъ землю Ханаанскую съ горы Нево, господствующей надъ долиной Иордана. Далѣе, горы Вазачъ начинаютъ теряться въ толщѣ каменистой массы, образующей пустыни Колорадо, съ ихъ высокими выступами въ видѣ утесовъ, различно ориентированными, которымъ иногда даютъ название горныхъ цѣпей, и которые связываютъ горы Вазачъ съ горами Санъ-Хуанъ и Уиконагре; тамъ находятся гора Терриль (3.535 метр.), гора Вельванъ (3.720 метр.) и нѣсколько другихъ вершинъ, менѣе высокихъ. Эти безлѣсные плато, горы и скалы, гдѣ вулканические конусы выдвигаютъ свои изоборуженные потоки лавы, гдѣ граниты и архейскія породы выступаютъ еще тамъ и сямъ надъ покрывающими ихъ вторичными формациями и надъ залегающими въ низинахъ третичными сло-

ями.—известны подъ именемъ «Рамъ-Гонъ». Разрѣзы и размывы позволяютъ видѣть рядъ лежащихъ одна на другой и опредѣлять безъ труда ихъ относител. мощность, наклоненіе и прочія подробности прямо читаешь геологическую карту, которую въ другихъ мѣстахъ такъ трудно дешифровать, особенно въ Западной Европѣ, гдѣ горныя породы закручены, иногда опрокинуты и прикрыты растительной цѣпью и пашнями. Въ теченіе какихъ-нибудь пятинадцати лѣтъ, говоритъ де-Маржерикадские ученые могли дать болѣе точное описаніе явленій размыванія и триванія, чѣмъ сдѣлали это европейскіе ученые со времени возникновенія геологій ¹⁾. Живія (девудаціи), произведенныя временемъ этихъ возвышенностей, могли бы числены съ точностью,—такъ отчетливо, даже съ такой свѣжестью цвѣтовъ, покажутся пласты различныхъ формаций, перетриасовой, юрской, эоценовой, высъ разрушительнымъ дѣйствіемъ вѣтровъ въ расположенныхъ ярусахъ утесовъ: въ жуткахъ отъ одного плато до другаго видно, чего недостаетъ каждому изъ поочередныхъ пластовъ: оказывается, что мываніемъ и выветриваніемъ унесена толщина около 1.500 метровъ съ слишкомъ въ 500.000 кв. километровъ твердая масса, представляющая кубъ слишкомъ километровъ по всѣмъ измѣрамъ. Нигдѣ такъ явственно не видна работа мыванія и раздѣланія, какъ на остаткѣ совершенно ровнаго, съ изрытыми скалами, который подъ именемъ Грандъ-Меса («шой (толъ)'), стоитъ между двумя приустьями Колорадо, рѣками Грандъ и Консонъ. Совокупность плоскогорій разлагается на отдѣльные массивы, изъ которыхъ высочайшій, Канбабъ, имѣетъ 2.200 метровъ высоты.

Къ югу отъ каньоновъ, въ которыхъ делятъ Колорадо и его различные притоки, сохранился массивъ, принадлежащий на отдѣльные пики и второстепенныя цѣпи, общее названіе которыхъ съ сѣверо-запада на югъ такъ и которыя соединяются съ мексиканскою Сьерра-Мадре. Въ этой южной области (стѣхъ горъ встрѣчаются во множествѣ вулкановъ, съ огромными конусами шлаковъ и далеко расходящимися потоками лавы. Одна изъ этихъ горъ, или вѣтвей потухшихъ вулкановъ, Санъ-Франциско (3.000 метровъ), съ кратеромъ на восточной сторонѣ, стоитъ одиноко, окруженный на своемъ поясомъ темнозеленыхъ лавовъ, сосновъ кедровыхъ, которые составляютъ рѣку

¹⁾ Warren Upham, „Popular Science Monthly“, Sept. 1891

²⁾ C. E. Dutton, „Tertiary History of the Canon District“.

съ сѣрыми или красноватыми тонами заключающихъ скалъ; даже дѣломъ верхіе конуса, обращенные на сѣверъ, сохраняютъ свой снѣжный покровъ. Горы Зуны, восточу отъ средняго теченія Рио-Гранде, имѣютъ свои вулканы, между прочимъ, Санъ-Тайлоръ или Санъ-Матео (3 469 метр.), изъ котораго текли по всѣмъ долинамъ окрестности, «точно длинныя черныя змѣи, выходя изъ головы Медузы»¹; одинъ изъ нихъ имѣлъ, по словамъ Даттона, 72 километра въ длину²), но состоялъ изъ доволъ-

Между восточными краями, составляющими собственно Скалистыя горы, и западными, образующими западный край возвышенностей, надъ Тихимъ океаномъ, простирается обширная средняя область, гдѣ почва мѣстами поднимается въ видѣ горныхъ выступовъ, но которая въ цѣломъ представляетъ плоскогорье, постепенно покрывшееся пескомъ, глиной, площадями известкового происхожденія. Сѣверная часть промежуточнаго пространства между двумя цѣпами почти на половину наполнена лавами, которыя вытекали изъ запад-



Скала на берегу Гринъ-Ривера

толстыхъ слоевъ лавы, толщиною всего только 15 до 60 метровъ. На противоположныхъ склонахъ долины, эруптивные породы такъ занимаютъ обширныя пространства. Эта часть Новой Мексики имѣетъ свои *tableaux*, подобно вулканическимъ землямъ Анагуака. Сѣверъ отъ Пасо-дель-Норте, одно междуречье заполнено лавнымъ потокомъ, вышедшимъ, вѣроятно, изъ какой-нибудь скрытой долины, такъ какъ по близости не видно источника, изъ котораго онъ могъ бы вылиться.

Въ Калифорніи и Орегонѣ, затѣмъ разлились въ видѣ замкнутого моря въ кругъ высотъ, на сѣверѣ и востокѣ. Лавное поле, развѣтвлявшееся вправо и влево въ долины, занимаетъ пространство слишкомъ въ 500.000 квадрат. километровъ, слѣдовательно, равное Франціи. Вся равнина, заключающаяся между теченіемъ Споканы, рѣкой Колумбией и Змѣиной рѣкой (Снэкъ-Риверъ), покрыта плитой изъ лавы въ одной межѣ на пространствѣ 60.000 квадрат. километровъ. Во многихъ мѣстахъ толщина этихъ исполинскихъ потоковъ лавы обнаруживается глубокими выемками, вырытыми водами ручьевъ и рѣкъ. Со дна

¹ Jules Marcou, путевое сочиненіе.

² Archibald Geikie, "Nature". November 27, 1884.

этих ущелий можно видѣть, что стѣны ихъ, и выше кручи, до самаго края плоскогорья, состоятъ сплошь изъ лавъ, неравномерно источенныхъ метеорами. Въ среднемъ эти каменные стѣны, вышедши въ жидкомъ состоянн изъ нѣдръ земли, поднимаются на шестьсотъ или семьсотъ метровъ. Въ большомъ каньонѣ Колумбн рѣка течетъ, на протяженіи около трехъ километровъ, по гранитѣ, что позволяетъ измѣрить мощность поверхностнаго пласта лавы: въ этомъ мѣстѣ онъ имѣетъ 1.120 метровъ толщины и состоитъ изъ большаго числа послѣдовательныхъ слоевъ; въ бассейнѣ рѣки Водонадговъ (Дешютъ) геологъ Леконтъ констатировалъ существованіе тридцати залегающихъ одинъ на другомъ потоковъ лавы. Трещины и отверстія въ форѣ кратеровъ, повидимому, были выходами, черезъ которые выливались эти громадныя количества расплавленныхъ веществъ, разстилающіяся горизонтально на столь значительной области континента. Замѣчно, что верхніе слои лавы вообще болѣе пузырчаты, менѣе плотны, чѣмъ глубоко лежащіе пласты. Тамъ, гдѣ рѣка пробила себѣ проходъ, столбы, показывающіеся въ толщѣ горной породы, больше и лучше сформированы внизу мощныхъ утесовъ. Эти излиянія жидкаго камня происходили, вѣроятно, въ третичную эпоху, или даже въ эпоху, болѣе близкую къ нынѣшнимъ временамъ, судя по тому, что древесные стволы, находимые въ слояхъ лавы, принадлежатъ къ видамъ хвойныхъ, сходнымъ съ тѣми, изъ которыхъ и нынѣ состоятъ лѣса той области¹⁾. Но съ этой недавней эпохи общія физіономія страны много измѣнилась: озера, образованныя запрудами изъ лавы, опорожнились, рѣки снова вырвали свои русла; затѣмъ льды, разстилая свои кристаллическія массы на равнинахъ, покрыли ихъ камнями и гравіемъ, которые, въ свою очередь, измѣнили мѣстную гидрографію, заставляя рѣки передѣлать свою сѣть.

Необозримыя лавныя поля Колумбн ограничены на югѣ горной діафрагмой, главная цѣпь которой носить столь распространенное имя Голубыхъ горъ (Blue Mountains). На югъ отъ этой перегородки простираются равнины «Большаго Бассейна», средняя высота которыхъ около 1.500 метровъ. Самая высокая часть Бассейна находится въ центральной части: отъ этого пологатаго купола почва имѣетъ наклонъ, на востокъ — къ горамъ Вазачъ, на западъ — къ Сьерры-Невадѣ. Съ южной стороны спускъ очень крутой до границъ песчаной пустыни Мохавесъ, гдѣ плоскогорье перерѣзано длинной впадиной «Долины Смерти», Death Valley, параллельной оси Сьерры-Невады. Большой Бассейнъ, выравненный отложениемъ принадлежащими къ вторичной и

третичной эпохамъ, не лишентъ, однако, многочисленныя хребты, замѣчательныя дельные, тянущіяся тамъ прихотливо вѣра на востокъ, поднимаясь на разную высоту надъ промежуточными впадинами. Путешественникъ, который отправится по прямой линіи отъ озера Тагоэ, въ Невадѣ, къ основанію горъ Вазачъ, не бы быль перейти десятка два этихъ изъ крутыхъ и голыхъ скалъ²⁾.

Самая высокая изъ этихъ выпуклостей рельефа и одна изъ самыхъ длинныхъ «Восточный Гумбольдтъ» (East-Humboldt) граничитъ на западѣ съ безплодными брежными равнинами Большаго Солина; сѣверная вершина ея, самая высокая въ области Большаго Бассейна, получила «имя» Бояпланъ (3.450 метровъ). Въ этихъ цѣпи и холмы, расположенныя на горѣ, круто вздымаются изъ почвы. Скосовъ, сливающихся съ покатою жгущихъ земель: въ дѣйствительности, что иное, какъ острокопечныя горы, нѣкоторыя изъ которыхъ было покрыто, такъ сказать, топлена аллювиальными землями. Это гическое явленіе такъ рѣзко бросается въ глаза, что пионеры и эмигранты дали этимъ шпнамъ, выступающимъ изъ глинистыхъ нинъ, названіе «Потерянныхъ горъ» (Mountains³⁾); утакское наименованіе О имѣетъ то же значеніе. Между этими Большаго Бассейна сотни являются и мѣ куполовъ, либо уединенныхъ, либо пированныхъ параллельными рядами, такъ сказать, бородавки изъ угленоснаго рода или изъ послѣдующихъ формаций, тичныхъ пластовъ, выдвинутыя горящими веществами, которыя Джильбертъ называетъ колитами; холмы эти можно разсматривать какъ недоковченные вулканы. Горы (Henry Mountains), въ южной Утахѣ, представляютъ типъ этихъ куполовъ, выдвинутыхъ центральнымъ давленіемъ. Констати существованіе многихъ другихъ высотъ, бывшихъ такимъ же путемъ: таковы горы Саль, Абахо, Каррисо, Навахо, южныя восточныя Лосъ горы (Elk Mountains) и до⁴⁾. На сѣверѣ отъ долины Рио-Вархеса, тока Колорадо, три голыя пирамиды, называемыя «Три груди», какъ въ некоторыхъ группахъ системы Скалистыхъ горъ, собственно заканчиваютъ плоскогорье.

Краевыя горы нагорья, на западѣ всѣхъ сѣверо-американскихъ цѣпей, имѣя въ себѣ наибольшую правильность, естественную породу⁵⁾, то по крайней

¹⁾ J. D. Whitney, цитированъ сочиненіе.

²⁾ (rove Karl Gilbert, «Lake Bonnaville».

³⁾ Warren Upham, «Popular Science Review» 1891.

⁴⁾ Clarence King, «Mountaineering in the Nevada».

⁵⁾ Jacques W. Redway, цитированъ сочиненіе.

ориентировки в рельефе: въ этомъ отношеніи онъ превосходить даже Аппалахскую систему, изъясняющую во всей ея совокупности, отъ Мана до Алабамы. Однако, онъ не извѣстенъ подъ однимъ общимъ именемъ: сѣверная часть этой гордыни называется Каскадной цѣпью, Cascade Range, какъ горы Британской Колумбіи; къ югу отъ горы Шаста, цѣпь сохраняетъ испанское имя «Сиерра-Невада». Каскадные горы, названные такъ отъ водопадовъ Колумбіи и другихъ рѣкъ, перерѣзывающихъ эти горы или вытекающихъ изъ нихъ, составляютъ простѣйшую часть системы: вулканы, вѣнчающіе гребень, высотой отъ 1.500 до 1.800 метровъ, и поднимающіеся надъ нимъ на такую же высоту, не всѣ образовались на главной оси, и вылившись изъ нихъ потоки лавы выдвинулись длинными мысами въ равнины. Гора Бэкертъ, стоящая въ непосредственномъ сосѣдствѣ канадской границы, на вершинѣ которой (3.300 метровъ) часто бываетъ видима съ о. Ванкувера, занимаетъ между горящими горами этой области первое мѣсто по числу наблюдавшихся на ней пожаровъ; въ 1843 г. и съ этого времени еще три раза Бэкертъ выбрасывалъ пепель, которымъ было запружено течение Скагита; но не извѣстно, извергалъ ли онъ лаву. Гора Ранье или Такома — «Покрытая снѣгомъ» или «Почта, упавшаяся въ небо», — гигантъ Каскадныхъ горъ (4.402 метра), по имени котораго былъ названъ цвѣтущій городъ Такома, построенный на берегу Паджеть Саунда, не имѣлъ изверженій въ современномъ періодѣ, но изъ его обширнаго кратера, частью наполненнаго снѣгомъ и обведеннаго болѣе древними жерлами, выдѣляются обильные пары, около которыхъ обыкновенно располагаются на привалъ предпринимающіе восхождение туристы, чтобы не страдать отъ холода, царствующаго въ этихъ высокихъ областяхъ атмосферы. Гора св. Елены, Saint Helen's (2.970 метр.), изверженіемъ которой заставилъ рѣку Колумбію изклониться къ востоку и описать обширный полукругъ вдоль ея основанія, по видимому, проявляла дѣятельность въ 1843 г., въ томъ же году, какъ и Бэкертъ, и облака пыли, вылетѣвшія изъ ея жерла, были переносимы вѣтромъ до Далла, на разстояніе около 80 километровъ къ юго-востоку¹⁾. На востокѣ, гора Адамсъ, болѣе удаленная отъ моря, чѣмъ гора св. Елены, кажется, давно угасла; но прежнія изверженія ея достигали чудовищныхъ размѣровъ: эта высокая гора, теперь скрытая снѣгомъ на вершинѣ, задранированная зеленою на бокахъ, есть источникъ той лавы, которая нѣкогда запрудила Колумбію громадвой массой слишкомъ въ 1.100 метровъ толщины. Съ горы св. Елены спускают-

ся ледники въ долины²⁾; во всѣхъ рѣчкахъ, черезъ которыя проходитъ береговая желѣзная дорога, вода имѣетъ молочный цвѣтъ, указывающій на глетчерное происхожденіе этихъ потоковъ.

Къ югу отъ Колумбіи рядъ вулканическихъ конусовъ, соединенныхъ въ одинъ непрерывный поясъ лавы и пепла, тянется параллельно морю по краю плоскогорья, на пространствѣ слишкомъ 600 километровъ. Колоссальная масса горы Гудъ (3.730 метр.), господствующая надъ ущельемъ этой рѣки, часто была описываемая какъ гора огнедышащая, но предполагаемый дымъ, поднимающійся съ ея вершины, есть не что иное, какъ клубы влажныхъ паровъ, ступаемыхъ охлажденіемъ воздуха³⁾. Другіе вулканы, слѣдующіе одинъ за другимъ въ южномъ направленіи, — тоже потухшіе; таковы: Гуагумъ, гора Джефферсонъ (3.427 метровъ), Черный Холмъ (Black Butte), «Три Сестры» (Three Sisters), съ тремя убоженными снѣгомъ главами (2.730 метровъ), окруженными другими, меньшими сестрами, не достигающими области снѣговъ. Вулканическая чаша Кратернаго Озера, Crater Lake (1.904 метра), заключаетъ между своими высокими стѣнками съ острымъ краемъ, озеро въ 600 метровъ глубины, и со дна голубыхъ водъ, въ юго-западномъ углу бассейна, выступаетъ пепельный конусъ замѣчательно правильной формы: такъ же, какъ другія чудеса Соединенныхъ Штатовъ, это озеро и окружающія его скалы были объявлены «Национальнымъ Паркомъ», т. е. общей собственностью націи. Къ югу отъ горъ Скоттъ и Питтъ (или Питъ), тоже потухшихъ вулкановъ, Каскадная цѣпь прерывается, чтобы дать проходъ рѣкѣ Кламатъ, спускающейся къ Тихому океану, но въ то же время она расширяется предгорьями, боковыми отраслями и поперечной грядой горъ Сискию, продолжающейся до самаго моря. Лабиринтъ горъ, занимающій по меньшей мѣрѣ 150 километровъ въ ширину, образуетъ естественную границу между Орегономъ и Калифорніей.

Гора Шаста, доминирующій вулканъ подорадьяльной области, вздымается на 4.403 метра среди лавной равнины, составляющей его пьедесталь, около 1.000 метровъ средней высоты. Лѣса, проникающіе въ овраги широкаго конуса, образуютъ зеленый поясъ вокругъ его боковъ. Надъ этимъ поясомъ вырисовывается коническая масса, оканчивающаяся двумя вершинами, какъ Везувій, но безъ столбовъ дыма. Красота этой несравненной горы, самой величественной въ Соединенныхъ Штатахъ, заимствъ отъ ея со-

¹⁾ G. F. Wright, „The Origin of the Ice Age of North America“.

²⁾ Clarence King, „Mountaineering in the Sierra Nevada“.

³⁾ J. D. Whitney, цитиров. сочиненіе.

вершенной изолированности, благородства ее контуров, близины ее снѣжной вершины и ее «розовыхъ лавъ съ эмалью изъ льда»¹⁾. При томъ, гора эта, столь же правильная, сколько красивая, очень удобна для восхожденія: безъ помощи палокъ съ острыми наконечниками и веревокъ туристъ добирается до краевъ исполинскаго кратера, около 5 километровъ въ окружности, внутри котораго находится глубокий бассейнъ, на половину наполненный снѣгомъ. Съ острыхъ ледяныхъ карнизовъ, окаймляющихъ окружность кратера, видъ простирается на сѣверъ—на полуостровъ Орегона, съ его многочисленными вулканами, на востокъ—на гористыя плато Большаго Бассейна, съ ихъ сѣрыми прострѣтами, теряющимися вдали въ дымокъ горизонта. На югъ отърывается длинная перспектива равнинъ между двумя параллельными валами Сьерры-Невады и Береговой цѣпи.

Такъ же, какъ горы Гудъ, Джефферсонъ и Три Сестры, вулканъ Шаста изливаетъ ледники, частію съ частой поверхностью, блистающею на солнцѣ, частію покрытые камнями и даже глыбами лавы: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ трещины, идущія на большую глубину въ ледяной массѣ, едва примѣтны подъ горами каменныхъ обломковъ, скрывающихъ кристаллическую поверхность и запащающихъ ее отъ жгучихъ лучей солнца. Нѣкоторые изъ ледниковъ горы Шаста имѣютъ нѣсколько километровъ въ длину, но это не болѣе какъ ледяныя языки въ сравненіи съ могучими замерзшими потоками, спускавшимися нѣкогда въ равнины по расходящимся оврагамъ. До сихъ поръ ясно видны слѣды прохода этихъ древнихъ ледяныхъ рѣкъ, ихъ боковыя и фронтальныя морены, и въ вырѣзѣхъ или руслахъ теперь низвергаются лавины и берутъ начало горныя ручьи. Ниже глетчерной исторія горы начертана исторія ее изверженій. Такъ, на сѣверо-востокѣ стоитъ красивый придаточный вулканъ Ашъ-Крякъ-Бюттъ; другіе конусы изверженія, разбросанные въ безпорядкѣ и расположенные рядами по длиннымъ трещинамъ, насчитываются сотнями вокругъ основанія горы; наконецъ, даже лавныя потоки усажены безчисленными маленькими кратерами въ формѣ пузырей, образовавшимися, вѣроятно, изъ озеръ, ручьевъ и снѣговъ, застигнутыхъ огненно-жидкой лавой и вдругъ превращенныхъ въ паръ: таковы образцы мѣстныхъ изверженія устья бурейками скатерти расплавленныхъ вещей²⁾. Кроме того, въ лавныхъ потокахъ, вылившимся изъ горы, встрѣчаются даныныя галлеры, произведенныя истеченіемъ жидкой лавы въ футлярѣ изъ лавы уже отвердѣвшей.

Вулканъ Шаста стоитъ на оси Сьерры-Невады и потому часто причисляется къ этой цѣпи. Нѣкоторые географы называютъ его также меженимъ столбомъ Орегонскихъ горъ. Въ дѣйствительности, онъ принадлежитъ къ орографической системѣ, образующей западный край Скалистыхъ горъ, но составляетъ отдѣльный отрывокъ этой системы. Изъ востокѣ, потоки лавы скрываютъ первый выступъ горъ, который на 2.000 и на 2.500 метровъ ниже вулкана Шаста, и даже оди рѣка, спускающаяся съ нагорья, Пять-Риверъ, совершенно раздѣляетъ горную цѣль: въ томъ мѣстѣ, гдѣ она переходитъ горы ущельемъ, съ крутыми стѣнами, ложе ее находится всего только на 800 метровъ надъ уровнемъ моря. Далѣе, нѣсколько вулканическихъ горъ обозначаютъ горную ось, за тѣмъ слѣдуетъ огромная масса пика Лассенъ, усѣченнаго конуса, основаніе котораго имѣетъ 150 километровъ въ окружности. Этотъ бывшій вулканъ, повидимому, не совсѣмъ потухъ, какъ Шаста: по крайней мѣрѣ на немъ есть много горячихъ ключей и фонтановъ пара, способствующихъ питанію маленькихъ озеръ, разсѣянныхъ въ восточныхъ долинахъ. Высота его 3.181 метръ; но, по мнѣнію Ридгифена и нѣкоторыхъ другихъ геологовъ, прежде онъ былъ выше: судя по тому, что осталось отъ его кратера, вершина горы, повидимому, была свесена какимъ-нибудь чрезвычайно сильнымъ взрывомъ; вулканический конусъ, такъ сказать, обезглавленный, потерялъ около 2.000 метровъ по высотѣ. Потоки лавы, вылившиеся изъ Лассена, спускаются во все стороны, даже на восточное плоскогорье. Одинъ изъ этихъ потоковъ, на юго-западѣ, достигъ рѣки Сакраменто и заставилъ ее измѣнить теченіе.

Начинаясь, какъ самостоятельная цѣль, пикомъ Томпсонъ, близъ деревни Сюзанвилъ, Сьерра-Невада тянется, въ видѣ высокой стѣны, длиной болѣе 700 километровъ, на востокѣ отъ глубокихъ равнинъ Калифорніи. Въ цѣломъ эта горная цѣль—самая правильная и самая величественная изъ возвышенностей Соединенныхъ Штатовъ, превосходящая даже горы Фасада, потому что она господствуетъ надъ болѣе плодородной и гораздо болѣе разнообразной страной. Ориентированная съ сѣвера на югъ, съ отклоненіемъ на 39 градусовъ къ востоку, Сьерра-Невада, почти въ точности, обозначаетъ направленіе океанскаго берега, отъ котораго она удалена на 250 километровъ; западные скаты ея, наклоненные къ Калифорніи, гораздо положе, чѣмъ крутые восточные склоны, спускающіеся на равнины Большаго Бассейна. Высота гребня постепенно возрастаетъ въ южномъ направленіи, съ 2.000 до слишкомъ 4.000 метровъ, и соответственно тому увеличивается

¹⁾ Jacques W. Redway, цитировъ статью.

²⁾ Clarence King, цитировъ сочиненіе.

среднее возвышеніе горныхъ проходовъ: это узкая бреша, ведущая съ одной покатости на другую, не достигая уровня восточнаго плоскогорья. За исключеніемъ двухъ или трехъ проходовъ, подъемъ на гору вездѣ очень крутъ: Сьерра-Невада есть несомнѣнно отдѣльная высокая цѣпь, а не просто закраина загорья. Желѣзная дорога Central Pacific переходитъ гребень переваломъ Труаки, на высотѣ 2.113 метровъ надъ уровнемъ бухты Санъ-Франциско.

Одна изъ главныхъ группъ Сьерры лежитъ на той же широтѣ, какъ и бухта Санъ-Франциско. Въ этой группѣ находится гора Лай-лзъ (4.030 метровъ), окруженная короткими другими пиками, менѣе высокими, но по большей части трудно доступными. Эти высокія вершины, почти всегда покрыты пологими снѣга, заключающіе даже въ своихъ коридорахъ маленькіе ледники—послѣдвіе въ общемъ направленія,—составляютъ одну изъ красивѣйшихъ картинъ Калифорнскихъ Альпъ; но страсть восхожденія на высокія горы привлекаетъ мало полюбителей въ эту область: почти всѣ туристы останавливаются внизу горы, въ ущельѣ рѣки Мерседъ. Ущелье это, называющееся Йоземитъ,—по-англійски «Большой Снѣжный Медвѣдь»,—есть одно изъ тѣхъ прославленныхъ мѣстъ, которыя вызываютъ всеобщее удивленіе, какъ Ніагара, Босфоръ, Везувій. Долина съ почти ровнымъ дномъ, отъ одного до двухъ километровъ средней ширины, извивается между почти вертикальными стѣнами, поднимающимися на 1.200, даже на 1.500 метровъ надъ рѣкой и увѣнчанными гранитными столбами: между боковыми оврагами высятся горделивые мысы. Только кое-гдѣ небольшіе скалы прилегаютъ къ основанію утесовъ, но они покрыты зеленью; дно ущелья сплошь заросло сосновымъ лѣсомъ, сквозь вѣтви котораго видѣются разнообразныя пейзажи, безпрестанно мѣняющіеся съ каждымъ поворотомъ долины. Съ гранитныхъ карнизовъ, съ высоты нѣсколькихъ сотъ метровъ, ниспадаютъ многочисленные каскады: одинъ изъ нихъ спускается съ высоты 500 метровъ гладкой скалѣю, затѣмъ разбиваясь объ уступъ скалы. Рѣка въ трещину, чтобы достигнуть долины въ 850 метр. ниже верхняго ложа. Въ одной изъ боковыхъ тѣсинъ маленькое озеро, «Зеркало» (Mirror Lake), окруженное деревьями, отражаетъ куполы горъ въ зеркальной чистотѣ своихъ прозрачныхъ водъ. Рѣшено Конгрессомъ эта чудная долина Йоземитъ и окружающія ее горы, на пространствѣ 400.000 гектаровъ, изъяты изъ числа продажныхъ земель.

Къ югу отъ группы, доминируемой Лайлзъ, въ юго-западной оконечности Сьерры, показывается гранитный куполъ горы Уитни, самый высокій пикъ Соединенныхъ Штатовъ, вѣ

Аляски: онъ достигаетъ 4.575 метровъ, т. е. высоты, почти равной высотѣ Монте-Розы и превосходящей высоту Сервена; но такъ какъ онъ лежитъ между 36 и 37 градусами широты, на тысячу километровъ ближе къ экватору, чѣмъ швейцарскія горы, то вершина его не имѣетъ такого же убора изъ снѣговъ и льдовъ; на немъ вѣтъ также травы и деревьевъ ниже верхнихъ фирновыхъ полей, и въ цѣломъ массивъ этотъ представляетъ лишь сѣрую или розовую массу своихъ гранитныхъ куполовъ. На двухъ склонахъ гора является во всей своей высотѣ: съ одной стороны разстилаются низменныя Туларскія равнины, поднимающіяся всего только на 120 метровъ надъ уровнемъ моря; съ другой,—за озеромъ Оуанъ, пустыней и нѣсколькими грядами холмовъ, открывается глубокая впадина Долины Смерти. Одинъ изъ притоковъ Кянгсъ-Ривера, питаемый снѣгами горъ Уитни и Тиндаль, проходитъ образовавшейся путемъ размыванія долиной, подобной долинѣ Йоземита: это Техупати. Горный потокъ спускается съ высоты 540 метровъ въ узкое лѣсистое ущелье, съ почти отвѣсными стѣнами, вздымающимися на 750 до 1.200 метровъ высоты ¹⁾. Послѣ горы Уитни, послѣдняго большаго массива Сьерры-Невады, цѣпь заворачиваетъ на югъ, затѣмъ на юго-западъ, понижается на перевалѣ Тахачапи, гдѣ проходитъ южная тихоокеанская желѣзная дорога, на высотѣ 1.208 метровъ, и, наконецъ, соединяется съ береговой цѣпью, къ сѣверу отъ Лосъ-Анжелесъ.

Благодаря Сьеррѣ-Невадѣ, главной золотосносной цѣпи Сѣверной Америки, Калифорнія быстро заселялась. Золотыя жилы, всѣ ориентированныя по направленію оси горъ, встречаются въ сланцевыхъ породахъ и преимущественно въ мѣстахъ соприкасанія диоритовъ и серпентинитовъ. Но большинство рудоконовъ ищутъ ихъ въ огромныхъ грудахъ кварцевыхъ обломковъ, состоящихъ изъ глыбъ всевозможной формы и величины, скопившихся въ четверичномъ гравіѣ, у подножій горъ. Ледники, сползавшіе вѣкъ за вѣкомъ съ боковъ Сьерры, и толщина которыхъ доходила мѣстами до полкилометра ²⁾, увлекли съ собой эти обломки до пологой, лежащей всего только на 500 метровъ выше морскаго уровня. Впослѣдствіи рѣка подхватила всѣ эти камни и расположила ихъ мощными слоями щебня и песку, которые послѣдующіе потоки были разбѣжаны на отдѣльные откосы. Крупицы золота отложились въ этихъ кучахъ обломковъ, затѣмъ были унесены далѣе размывающими дѣйствіемъ воды и разбросаны по разнымъ мѣстамъ въ прибрежныхъ земляхъ. Въ сѣверной части Калифорніи, гдѣ глетчерное дѣйствіе продолжалось

¹⁾ John Muir, "The Century Magazine", November 1891.

²⁾ J. Marcou, "Géologie de la Californie".

въ теченіе болѣе длиннаго ряда вѣковъ, золотосныя формации имѣютъ во многихъ мѣстахъ слишкомъ 150 метровъ толщины; въ южной области, гдѣ лѣды растаяли скорѣе, и гдѣ горные потоки съ болѣе давняго времени продолжаютъ свою работу размыванія, слои древняго аллювія менѣе мощны, и золотосные обломки, оставленные водами позади, какъ болѣе тяжелые, находятся на каменномъ грунтѣ, на небольшой глубинѣ подъ растительной землей.

Береговая цѣпь, Coast Range, начинается противъ острова Ванкувера, который, впрочемъ, можетъ быть разсматриваемъ какъ морской отрывокъ этой цѣпи. Тамъ, на полуостровѣ, ограничиваемомъ океаномъ, проливомъ Хуанъ-де-Фука и лабиринтомъ залива Паджетъ, стоятъ, почти уединенно, массивъ горы Олимпъ, поднимающійся на 2.480 метровъ; онъ состоитъ изъ трехъ лѣсветыхъ отраслей, ориентированныхъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ ¹⁾ и продолжающихся на югъ простымъ водораздѣломъ, который, однако, прерываютъ рѣки Чехалисъ и Колумбія. Къ югу отъ залива, Береговая цѣпь снова появляется и принимаетъ болѣе правильный характеръ, но она много ниже Сьерры-Невады и составляетъ какъ бы спутникъ этой исполинской цѣпи: средняя высота ея не превышаетъ тысячи метровъ. Группы Умква, Калапуя, Рогъ-Риверъ, Сискуу сѣдуютъ одна за другой съ сѣвера на югъ, переплетаясь своими хребтами, и въ сосѣдствѣ вулкана Шаста боковыя отрасли сливаются съ Сьерра-Невадой. Береговая цѣпь вновь выступаетъ явственно только въ крайнемъ углу континентальнаго берега, у мыса Мендосино: въ этой области Калифорніи глубокая долина рѣки Сакраменто явственно дѣлитъ двѣ гряды горъ. Западная гряда, распадающаяся на вѣсколыя отрасли, постепенно понижается къ югу и оканчивается въ самой бухтѣ Санъ-Франциско острокопечными мысами, контрфорсами горы Санта-Элена (1.324 метра) и пика Тамальпаисъ (792 метра). Береговая цѣпь, характеризуемая, въ цѣломъ, преимущественно мѣловыми пластами, прикрытыми тамъ и сямъ породами болѣе новаго происхожденія, обнаруживаетъ также гранитное ядро многочисленными выступами; кромѣ того, въ разныхъ мѣстахъ этой цѣпи происходили вулканическія изверженія. Въ сосѣднихъ съ бухтой долинахъ, особенно близъ Наны, изъ горѣлыхъ скалъ бьютъ обильныя горячіе ключи, сѣрные или соляные, въ дымящихся котловинахъ бурлитъ жидкая грязь. Но совершенно неправильно приравниваютъ этихъ фонтанамъ воды и пара названіе гейзеровъ. Хотя они выбрасываютъ, со смесью, струи воды на высоту 5 или 6 метровъ, но это источники не перемежающіеся,

и средняя температура ихъ не превышаетъ 37° Ц. Что касается фумаролъ, то онѣ зуются не самопроизвольно, но только тогда разлагаешь верхнюю кору почвы какимъ образомъ, нынѣшняя вулканическая ительность страны сводится къ весьма снмъ разитрамъ ²⁾.

Цѣпи Костъ-Ранджа снова появляются другую сторону бухты Санъ-Франциско, вая гора изъ метаморфическихъ породъ, «това гора», Монте-Дьябло (1.175 метъ высится въ углу полуострова, заключающ между двухъ внутренихъ развѣтлений б и даетъ начало цѣпи Контра-Коста, выывающей на западѣ. Одна изъ ея Гамильтонъ (1.354 метра), получившая сѣднее время извѣстность, благодаря ванной на ея вершинѣ астрономической ватори, стоящей въ чистомъ воздухѣ вер слоевъ атмосферы, высоко надъ дымомъ нины, господствуетъ надъ грандиозной рамой, развертывающейся передъ вз арителя отъ океана до сѣтговыхъ куб Сьерры. Гора эта, впрочемъ, не самая кая въ цѣпи: кульминаціонная точка, ле южнѣе, называется Санъ-Карлосъ (1.51 тровъ), терраса, изрѣзанная расходящ оврагами и почти всегда лишенная раст ности; только весной показывается слаб леный оттѣнокъ на длинныхъ желтой скатахъ ³⁾. Другія цѣпи тянутся вдоль мор берега или въ сосѣдствѣ его, раздѣл продольными долинами, но образующія широкую закраину южной равнины Кали ния, гдѣ течетъ рѣка Санъ-Іоакинъ.

Къ востоку отъ входящаго угла б образуемаго заливомъ Санта-Барбара, с приморскихъ горъ соединяется съ сие Сьерры-Невады хребтомъ въ 2.000 до метровъ высоты, съ многочисленными дами. Эти двѣ цѣпи переплетаются, пр вляя общіе признаки и контрасты, не ляющіе точно опредѣлить мѣсто, гдѣ шается переходъ. Но хребетъ, тянуцій юго-востокъ, за соединительнымъ масо долженъ быть разсматриваемъ въ цѣломъ продолженіе Сьерры-Невады; мѣловыя мации, изъ которыхъ состоитъ Береговая сибляются тамъ гранитами того же про дѣвія, какъ граниты Сьерры. Кромѣ того тамъ снова значительно повышаются, к желая соперничать съ горами глалий Пикъ Санъ-Бернардино, Гризли-Пикъ, к канцевъ, называемый также Больди (1. достигающъ 3.537 метровъ; такъ же, какъ Уитни онъ является почти во всей сво сотѣ на двухъ покатоствахъ, на восток стороны пустыни Мохавесъ, на югѣ с

¹⁾ "The Seattle Press", July 16, 1890.

²⁾ Jules Marcou, "Bulletin de la Société Géologique de France", 1883.

³⁾ J. D. Whitney, "Geological Survey of Calif.

оны долины Коагуила, лежащей ниже уровня

Санта-Бернардино продолжается въ на-
правлении Мексиканскаго нагорья, образуя Шо-

водахъ моря, тоже расположены рядами, па-
раллельными цѣпямъ континента. Къ югу отъ
канала Санта-Барбара, земли Санъ-Мигель,
Санта-Роза, Санта-Круцъ имѣютъ то же на-



Блекъ-Гильотъ. Привалъ въ долину Алкали.

падающія горы, которыя рѣка Колорадо опи-
саетъ на востокъ, прежде чѣмъ излиться въ
Калифорнскій заливъ. На западъ, Санъ-Ха-
сенто и другія цѣпи протянулись до самаго
побережья; острова, разсѣянные въ сосѣднихъ

правленіе, какъ Сьерра-де-Санта-Иньесъ на
материкѣ; далѣе на югъ, продолговатые островки
Санта-Барбара, Санъ-Николасъ, Санъ-Кле-
менте, Санта-Каталина ориентированы въ ту
же сторону, какъ Сьерра-де-Санта-Анна на

континентальномъ берегу; въ некоторые изъ этихъ островковъ и соедѣнныхъ скалъ суть глыбы базальта, выдвинутыя со дна подводными изверженіями. Батометрическая линия 1.000 метровъ проходитъ вблизи подводнаго поклоа, на которомъ стоятъ эти скалы. Источники минеральнаго масла бьютъ среди моря, въ некоторомъ разстояніи отъ калифорнскаго берега: одинъ изъ этихъ источниковъ былъ открытъ къ западу отъ Санта-Барбара, въ 2 километрахъ отъ берега; нѣсколько другихъ бьютъ со дна, въ разстояніи отъ 5 до 8 километровъ отъ береговъ, къ сѣверу отъ мыса Мендосино. На калифорнскомъ побережьѣ, между Монтсереемъ и Санъ-Диего, прежнія линіи морскаго уровня поднимаются съ террасы на террасу до высоты ста метровъ надъ нынѣшнимъ пляжемъ¹⁾.

II. Проточныя воды, озера и замкнутые бассейны.

Наилучше орошаемая часть океанской покатоости не имѣетъ большихъ рѣкъ: это маленький бассейнъ, расположенный полукругомъ между Каскадными горами и Береговой цѣпью вокругъ залива, называемаго Паджеть-Саундъ. Каждая долина изливается свой ручей, и каждый потокъ, при своемъ вступленіи въ прибрежную равнину, является въ видѣ внутренней рѣки: одна изъ этихъ рѣкъ, Скаситъ, берущая начало на британской территоріи, проходитъ путь въ 225 километровъ и соединяется съ моремъ двумя судоходными рукавами; когда колонисты прибыли въ край, рѣка эта, перерѣзывающая Каскадную цѣпь по всей ея ширинѣ, была совершенно загромождена на протяженіи 2.400 метровъ затормъ изъ плавучаго лѣса. Большинство другихъ рѣкъ также впадаютъ въ заливъ широкими устьями, увеличивая и безъ того обширную съѣмъ морскаго судоходства, представляемую лабиринтомъ проходовъ, проливовъ, бухтъ, бухточекъ и гирлъ Паджеть-Саунда. Исчисляють въ 3.200 километровъ развернутую длину путей, которыми могутъ слѣдовать большія суда въ этомъ развѣтляющемся средиземномъ морѣ, вдающемся на 130 километровъ по прямой линіи внутрь материка. Во многихъ мѣстахъ береговые утесы погружены своимъ основаніемъ въ глубокую воду, и самыя крупныя суда могутъ причаливать вплотную къ берегу въ нѣкоторыхъ частяхъ фарватера находятъ глубины около 100 метровъ. Многочисленные острова, покрытые лѣсомъ, замаскировываютъ бухты и устья проливовъ, большой полуостровъ, держащійся на тоненькомъ шнурѣ,

шириной около 2 километровъ, занимаетъ половину залива, оставляя лишь узкіе проходы между своими берегами континента. Полуостровъ этотъ двинутый въ сѣверномъ направленіи, жается, при входѣ, большимъ островомъ, отдѣленнымъ узкими проходами отъ пелага Санъ-Хуанъ, сдѣлавшагося съ ностью Соединенныхъ Штатовъ послѣ ссоръ и угрозъ войной. Если заливъ не занятъ островами, то земли по окружности устья озерами. Незначительное количество почвы въ ту или другую сторону влекло бы за собой большія перемѣны въ тѣхъ берегахъ. Такія колебанія и мѣны уже происходили въ прежнія времена; геологи констатировали, что эти проходы, когда были наполнены льдами, двигавшіеся съ собой груды обломковъ, которыми покрыты окрестныя равнины и отлогологическими изслѣдованіями обнаружилось, что воды образовали на контурахъ террасы гораздо выше нынѣшняго. Полагають, что отступившее было море опять наступаетъ на берега материка.

Между бассейномъ Паджеть и тѣмъ Колумбія Чехалисъ—единственная значительная рѣка, изливающаяся въ Тихій океанъ; ея переплетаются съ истоками впадающихъ въ Паджеть-Саундъ. Множество озеръ, среди которыхъ извѣстны Чехалисъ и другія рѣки, принадлежащія покатоостямъ Тихаго океана и залива, тѣхъ теперь въ естественныя дуга, усѣяны и дубовыми лѣсками. И давно уже замѣтили, что эти бассейны пали изъ-подъ воды въ недавнюю эпоху; показываютъ правильные пляжи и крошечныя, нѣкогда были образованы волнами, чего краснокожіе наблюдатели не могли объяснить, и что долго оставалось непонятнымъ: такъ это—круглыя горки, около 10 метровъ ширины и 2 метровъ въ вышину, которыми множество разбросаны по поверхности. Это не могилы, потому что ни одна изъ нихъ не заключаетъ въ себѣ костей, и не являются, ибо ни въ одной изъ нихъ не найдено подземныхъ галлерей; нельзя такъ знать ихъ за курганы, отложенныя волнами, такъ какъ онѣ образованы не изъ известковыхъ осадковъ. Всѣ эти горы состоятъ изъ песка и гравія, безъ всякаго наслоенія или человеческого труда. Ксавьеръ Агассицъ считаетъ ихъ подмываемыми, возведенными въ теченіе ряда лѣтъ однимъ видомъ рыбъ, къ тому свою икру; образованія этого рода наблюдать и теперь въ озерахъ Новой

На покатоости Тихаго океана самая важная рѣка, благодаря большому количеству бассейновъ и обилию дождей,—Колумбія.

¹⁾ J. Macco, цитируя, сочиненіе.

торая, впрочем, только частью принадлежит Соединенным Штатам. Почти весь северный бассейн ее, образуемый островным массивом гор Селькерк, естественной крепостью, ограничиваемой обширной долиной в форме ромба, находится на территории Канады. Верхняя Колумбия на севере, Кутней на юге, берут начало в одной и той же низменности озер и болот, соединенных судорожными каналами, затем, пройдя путь в 700 километров, дополняют собою циркум-пационный ров недалеко от границы Соединенных Штатов. Прежде чем достигнуть этой границы, Колумбия принимает в себя весьма обильный приток, — рассматриваемый некоторыми географами как главная ветвь реки, — Кларкс-Форк, названный так по имени одного из двух американских путешественников (Льюис и Кларк), которые перешли Скалистые горы, затем исследовали бассейн Колумбии в начале настоящего столетия. Кларкс-Форк, образуемый двумя значительными реками, Хеллсгэт и Флатхед, которые зарождаются в соседстве истоков Миссури, приходит через живописное озеро Пандора; затем, направляясь на север в аллею между двух рядов гор, соединяется с Колумбией, которая, с своей стороны, спускается на юг параллельной долиной, перерезанной там и сям каменистыми порогами. Ниже спавши, пройдя гленину Пити-Далль, шириной не более 50 метров, затем несколько следующих один за другим порогов, река образует настоящий водопад в 7 метров общей высоты, прозванный «Котлом», Kettle Falls, потому что падающая масса воды кидается в котлы точно в котлы. Прежде эта естественная запруда была местом рыбной ловли для индейцев соседних племен; хотя препятствие, образуемое каменной банкой, перекрывающей русло реки, недостаточно для того, чтобы преградить доступ лососям, оно, однако, настолько замедляет ход рыбы, что ее можно ловить тысячами штук.

Ниже, Колумбия еще скатывается стремительными, затем у Грей-Бенд или «Большой дуги», она принимает в себя Спокану, которая, по выходе из озера Кер-д'Ален, также образует несколько красивых каскадов. Река не может подойти к морю иначе, как через клузы, пробитые сквозь цепи выветренных, расположенных по направлению меридиана. Существует несколько брешей в разрывах града, заключающихся между двумя красивыми хребтами, Скалистыми и Каскадными горами, но эта послыжная цепь представляет мощный вал, долго задерживавший отступление воды нагорья и заставлявший их скопиться в обширные озерные бассейны; впасть из этих бассейнов, занимавший пло-

щадь около 40.000 квадр. километров, существовал некогда к востоку от северных Каскадных гор, под той же широтой, как Залив Паджет. Теперь порожный, бассейн этот, где терялись Колумбия и Спокана, представляет большую, покрытую лавой равнину, выровненную водами на значительной части ее протяжения и заключающую даже, в своей центральной впадине, замкнутое озеро. Мозес-Лек, где теряются несколько маленьких притоков. В толще лавного плато открываются там и сям извилистые брешы: это были «потоки», где проходили речные воды, и за которыми сохранили это название, хотя дно их теперь сухое и солонцоватое. Таков Большой Поток, долина в 5 километров средней ширины, доминируемая базальтовыми стенами около 250 метров высоты: скотоводы развели там великодушные стада. Как это наблюдается в большинстве бывших озерных бассейнов, река течет не в центральных частях равнины, которую она прежде покрывала своими водами, а оглащает ее на севере и западе, следуя в близком расстоянии от восточного основания Каскадной цепи, пороги которого она переходит водопадами. С своей стороны, сливающаяся река, Снэк-Ривер (Змиевая) или Льюис-Форк (Сагантин индейцев), называемая также Южной Колумбией, идет вдоль другого горного массива, на юг равнины, чтобы соединиться с ветвью Кларкс-Форк выше выходной брешы.

Верхний бассейн Змиевой реки есть также в большей части дно бывшего озера, танувшагося на пространстве слишком 600 километров с востока на запад, через весь штат Идаго до середины Орегона: с севера на юг средняя ширина этой равнины, выровненной водами, превышает 100 километров. На дне этого высохшего моря нет ни одной большой горы; встречаются только горки из архейских формаций да кое-где куполы из эруптивных пород, которые, вероятно, выступали, в вид архинедагов, над поверхностью воды. Пески, глины и, на некоторых местах, кремнистая кора рассказывают в общих чертах историю этого озерного бассейна: воды его были пресные и богаты животной жизнью, особенно моллюсками: рыбы из рода карповых были там очень обыкновенны, так же как гавицы, сходные с «вооруженными рыбами», живущими еще и ныне в Миссисипи; деревья полу-тропической флоры обильно берега озера, и слоны, верблюды, лошади приходили туда на водопой. Высыхание озера соответствовало изменению климата, который из бывшей озерной площади сделал суровую, бесплодную равнину, где пески чередуются с пучками чернобыльника, и в то время, как проходили эти

перемены климата и растительности, вулканы, стоящие на восточной стороне бассейна, изливали те потоки лавы, которые занимают обширное пространство в бассейне Колумбии.

Верхние притоки «Змѣиной рѣки», переплетающиеся въ высотахъ брешахъ Скалистыхъ горъ съ главными вѣтвями Миссури, Иеллостона, Колорадо, спускаются съ сѣвера, съ востока, съ юго-востока къ центру обширнаго амфитеатра, открывающагося на юго-западъ Национальнаго Парка, и соединяются въ потокъ, уже очень обильный въ періодъ таянія снѣговъ, особенно въ іюнь и іюль. Тотъ изъ верхнихъ потоковъ, который сохраняетъ имя Змѣиной рѣки до самаго истока, беретъ начало въ сердцѣ горъ Уиндъ-Риверъ, на склонахъ Юинтъ-Пика, и обогнувъ на югъ горный массивъ, убѣгаетъ глубокими ущельями. Другой притокъ, Форкъ-Генри, выходитъ изъ болотистаго озера, откуда можно добраться до истоковъ Мадисона черезъ перевалъ Таги-Пассъ (2.153 метра), открывающійся всего только на 180 метровъ выше уровня озера. Къ сѣверо-западу отъ озера Генри, длинная разсѣлина, доминируемая вулканическими стѣнами въ 200 метровъ высоты, наполнена водами другаго озера, Клиффъ-Лейкъ, имѣющаго форму многоугольной медузы. Бассейнъ этотъ не имѣетъ видимаго выхода, и не извѣстно, куда онъ утекаетъ—къ Змѣиной рѣкѣ, или къ Мадисону, подъ базальтами. На юго-западѣ равнины одинъ изъ такихъ таинственныхъ потоковъ, Годияъ, или «Пропадающая рѣка», Lost River, исчезаетъ въ трещинѣ лавъ: километрахъ въ шестидесяти ниже, сильныя ключи, бьющія въ самомъ руслѣ Змѣиной рѣки, вѣроятно, представляютъ собою вторичное появленіе ниспадающихъ въ пропасть водъ. Другія галлерей, образованныя въ слонхъ твердыхъ шлаковъ истеченіемъ расплавленной лавы, служатъ подземными ходами рѣкамъ Камасъ и Медисинъ-Лоджъ; существуютъ также галлерей, наполненные горами льда, который не таетъ даже лѣтомъ.

Ниже слиянія верхнихъ потоковъ, Змѣиная рѣка течетъ сначала на югъ, затѣмъ на юго-западъ, въ бывшемъ озерномъ бассейнѣ, наполненномъ базальтовыми лавами, и, поворачивая на западъ, продолжаетъ описывать ту полную полуокружность, которою долина ея соединяется съ долиной Колумбіи. Спускаясь съ верхняго цирка, рѣка все глубже и глубже вѣтвится своимъ русломъ въ слои базальта, и около Рокъ-Крика, тамъ, гдѣ рѣчное ложе описываютъ свою навадѣ выдвинутую къ югу дугу, стѣны изъ лавы между которыми потокъ открываетъ себѣ проходъ, имѣютъ болѣе 200 метровъ въ высоту. Но разрѣзъ еще не сформировался такъ, чтобы дать рѣкѣ правильное русло; уже нѣсколько водопадовъ прерывали верхнее теченіе, а въ этой мѣстѣ

новый катарактъ, самый грандіозный всѣхъ, вдругъ понижаетъ уровень рѣки на 46 метровъ. До самой грани пропасти рѣка сохраняетъ совершенную горизонтальность, и по другую сторону этой пропасти она должна съ тѣмъ же однообразиемъ понестись. Внизу, зеленая вода разбивается скалахъ и бѣжитъ извилистымъ путемъ между трахитовыми островами, затѣмъ массой падаетъ съ высоты карниза, имѣя форму подковы, какъ карнизъ Ниагара, водопадъ Шошонъ. Съ разбивающейся постоянно поднимается столбъ пара, выходящій изъ пропасти и достигающій огромной высоты, метровъ на сто выше уровня равнины; иногда бриза, дующая то сверху, то снизу, заволакиваетъ долину облакомъ, отбрасываетъ туманъ въ пропасть и открываетъ сѣроватой завѣсой верхній или нижній потокъ. Колоннады, контрфорсы, обелиски сходятся вправо и влево отъ потока, напоминая выдѣляющиеся изъ трахитовыхъ утесовъ и сходя съ верхней равнины спускаются овраги, наполненные всегда зелеными водами.

Съ обѣихъ сторонъ въ глубокое ущелье Змѣиной рѣки впадаютъ рѣчнныя и озера, всего чаще бывающія безъ воды: главный притокъ, Овайинъ, соединяется съ рѣкой въ мѣстѣ, гдѣ она, принимая сѣверное направленіе, выходитъ изъ бывшаго озера бассейна, чтобы пройти черезъ холмистую мѣстность, доминируемую на западѣ Гомми-горами. Она течетъ въ продольной долины на протяжении слишкомъ 300 километровъ и получаетъ изъ Скалистыхъ горъ значительныхъ притоковъ, Сальмонъ-Риверъ, Кливатеръ, прежде чѣмъ вступить въ широкую равнину, гдѣ она поворачиваетъ на западъ, и гдѣ происходитъ ея соединеніе съ верховьями Колумбіи; но передъ тѣмъ она приняла въ себя Палузу, «rivière aux Peaux», прославившуюся своимъ величественнымъ водопадомъ, около ста метровъ высоты. Этотъ притокъ, Якима, спускающійся съ юго-запада, соединяется съ главной рѣкой въ нѣсколькихъ километрахъ выше. Почти всѣ воды бассейна собрались въ широкій каналъ, который принимаетъ свое окончательное направленіе къ Тихоокеану, но онъ не имѣетъ еще своего хода рѣки, достигшей нижней части своего теченія; а между тѣмъ Колумбія разлилась на километръ слишкомъ въ ширину и падаетъ всего только на 125 метровъ выше своего уровня.

Первое рѣчковое пониженіе уровня происходитъ въ ущельѣ «Водопадовъ» (Chutes, chutes), гдѣ Колумбія, стѣсненная между базальтовыхъ стѣнъ, разбивается объ естественную плотину изъ большихъ камней; при

приходящий съ юга въ этомъ мѣстѣ, слѣдуя вдоль восточнаго основанія Каскадныхъ горъ, и теченіе котораго тоже прерывается катактами, получить это имя «Дешютъ» отъ главной рѣки, въ которую изливаются его воды. Точно также Каскадная цѣпь обязана своимъ наименованіемъ ряду ступеней, которыми спускается Колумбія, переходя эти горы. Сначала рѣка вступаетъ въ корридоръ съ громадными черными стѣнами изъ батальта, распыленнымъ потокомъ въ теченіе вѣковъ: это такъ называемыя Dalles. Въ самомъ узкомъ мѣстѣ разстояніе отъ берега до берега всего только 50 метровъ; но во время половодья рѣка выигрываетъ въ высоту то, чего ей недостаетъ въ ширину, и иногда уровень ея поднимается на 10 метровъ: лодки лишь съ большою осторожностью пускаются въ это страшное ущелье, усыпанное камнями. Километрахъ въ пятидесяти ниже рѣка пробиваетъ собственныя Каскадныя горы, образуя опасные пороги, доминируемые крутыми утесами изъ лавы, вылитой соседними вулканами. Верхній водопадъ, имѣющій болѣе 5 метровъ высоты, продолжается, на пространствѣ отъ 4 до 6 километровъ, стремнинами, ревущими между скалами. Индѣйцы говорятъ, что нижній водопадъ Колумбіи недавняго образованія: прежде рѣка, будто-бы, текла спокойно подъ громаднымъ базальтовымъ порталомъ; во время изверженія горы Адамсъ эта исполинская арка обрушилась, воздвигнувъ изъ своихъ обломковъ каменный островокъ и заставивъ такимъ образомъ рѣку повиснуть и расширяться выше обвала: таково происхожденіе скакада. Однѣмъ фактъ дѣлаетъ это преданіе довольно правдоподобнымъ: выше водопада, на днѣ Колумбіи, видны остатки хвойнаго лѣса (abies Douglassii), пни котораго еще вѣтвико порослены въ почвѣ: если не предположить одесанія почвы, то существованіе этого подводнаго лѣса невозможно объяснить иначе, какъ повышеніемъ уровня водъ. Въ настоящее время для обхода водопадовъ устроены судоходныя каналы, идущіе по южному берегу вдоль основанія высокаго откоса, прозваннаго «Странствующей горой». Travelling Mountain, и который дѣйствительно движется, благодаря пескамъ его нижнихъ слоевъ, подвижнымъ и уносимымъ водами.

Ниже водопадовъ и удивленной базальтовой скалы, мыса Гурнъ, въ 165 километрахъ отъ океана, начинается ровное теченіе нижней Колумбіи. На югѣ, притокъ Вилламетъ, — прежде Вилла-матъ, — также судоходный въ нижней своей части, привноситъ главной рѣкѣ воды изъ продолжной долины, заключающейся между Каскадными горами и Береговой цѣпью. Въ югѣ главія Колумбіи, имѣющая нѣсколько километровъ въ ширину, входить уже подъ знаменіе морскихъ приливовъ. Она поворачи-

вается еще къ сѣверу, чтобы найти проходъ черезъ Береговую цѣпь, затѣмъ соединяется съ моремъ заливообразнымъ устьемъ, загроможденнымъ песчаными мелями. Съ тѣхъ поръ, какъ фарватеръ былъ точно обозначенъ вѣхами, большія суда могутъ свободно переходить баръ въ часы прилива; мели во внутренней бухтѣ Колумбіи образуютъ такой лабиринтъ, что, въ 1798 г., англійскій морепланигатель Мирсъ, пройдя уже вѣхный баръ, не могъ найти устья рѣки, и на этомъ основаніи считалъ себя въ правѣ отрицать его существованіе.

Гидрологія рѣки Колумбіи: приблизительно длина теченія—2,090 километровъ; площадь бассейна, по Ганнету—560,830 кв. километровъ; приблизительный расходъ воды—6,000 куб. метр. въ секунду; судоходное теченіе (не считая притоковъ)—935 километр.

Нѣсколько небольшихъ рѣкъ, какъ Умпква, Рогъ-Риверъ, — или «Рѣка бездѣльниковъ», названная такъ отъ обитавшихъ прежде по берегамъ ея индѣйцевъ кламатъ, — берутъ начало на западномъ склонѣ Каскадныхъ горъ и, пройдя черезъ Береговую цѣпь, впадаютъ въ Тихій океанъ; но рѣка Кламатъ, болѣе значительная, зарождается гораздо далѣе, на плоскогорьяхъ, простирающихся на востокъ отъ Каскадныхъ горъ; подъ именемъ Спрагъ, она выходитъ изъ одного изъ озеръ, наполняющихъ впадины плато, затѣмъ соединяется съ цѣпью озеръ Кламатъ, расположенныхъ на восточной сторонѣ горъ, назидается черезъ брешь на югѣ поперечной гряды Сиекиу и, наконецъ, достигаетъ моря, послѣ ряда дефилеовъ и крутыхъ поворотовъ.

Глубокая вырѣзка «Золотыхъ воротъ», входа въ заливъ и портъ Санъ-Франциско, слушаетъ устьемъ внутреннимъ водамъ Калифорнской равнины, артеріямъ, которыя соединяются въ двухъ большихъ потокахъ, Сакраменто и Санъ-Хоаквинъ, спускающимся съ горъ навстрѣчу другъ другу. Сакраменто зарождается въ соседствѣ горы Шаста, на оконечности впадины, образующей ось долины, въ самый значительный притокъ его, Питъ-Риверъ, превосходящій длиной теченія главную вѣтвь, выходитъ изъ озеръ плоскогорья: Гусиное озеро, Goose Lake, на общей границѣ Орего, на и Калифорніи, составляетъ высшій резервуаръ бассейна. Питъ-Риверъ перестѣкаетъ обширныя поля изъ лавы и пепла, раздѣляющія два массива, Шаста и Лассель, затѣмъ соединяется съ Сакраменто уже могучей рѣкой. Ниже, каждая долина Сьерры-Невады и Береговой цѣпи посылаетъ ему свой водоточный потокъ, между прочимъ, Плюмъ или Фитеръ, Юбу, Америкъ, прославившіеся своими золотыми приисками, которые по богатству превосходятъ индѣйскій Пактоль. Въ нижней части своего теченія, Сакраменто, почти не

имѣющій ската, блуждаетъ извилинами по равнинѣ, оставляя направо и налево цѣлую сеть кольцеобразныхъ озеръ и байю, и перемѣщая при каждомъ разливѣ свои берега и стержень теченія. Санъ-Жоакинъ, текущій подъ неутѣ дождливымъ небомъ, чѣмъ небо сѣверной Калифорніи, катитъ меньше воды, нежели Сакраменто, которому онъ уступаетъ также и по длинѣ теченія. Постоянная часть этой рѣки начинается на югѣ массива Лайель, въ Сьеррѣ-Невадѣ. Затѣмъ потокъ поворачиваетъ, описывая длинную кривую, къ центральной долинѣ и спускается къ общему водосливу. Смотря по времени года, протяжение бассейна Санъ-Жоакина значительно измѣняется. После сильныхъ дождей, онъ получаетъ притокъ, выходящій изъ Туларе — атекское слово, означающее «тростники» или «болота», — и изъ нѣсколькихъ озерныхъ бассейновъ горнаго цирка южной Калифорніи; но во время засухъ притокъ этотъ пересыхаетъ, и Туларе, такъ же, какъ другія соседнія впадины, обращается въ замкнутый бассейнъ, вода котораго мало-по-малу испаряется, такъ что водная площадь дѣлится на нѣсколько второстепенныхъ лужъ. Геологическое изслѣдованіе страны показало, что она находится на пути къ высыханію. Туларе прежде принадлежалъ къ покатости Санъ-Жоакина, а съ теченіемъ времени совершенно обособился отъ этого бассейна.

На югѣ бухты Санъ-Франциско, береговые рѣчки, бѣдныя водой, представляютъ изъ себя не болѣе, какъ уади. Главная рѣка юго-запада Соединенныхъ Штатовъ изливается не прямо въ Тихій океанъ, но въ одинъ изъ его заливовъ, «Багряное или Калифорнское море»: это — Колорадо. Потокъ этотъ, весьма значительный, по крайней мѣрѣ по длинѣ теченія, носить кастильское имя только въ средней и нижней части своей долины, тамъ, куда проникали нѣкогда испанцы: верхняя рѣка его бассейна, изслѣдованная только въ недавнее время, извѣстна подъ другими названіями. Главная сѣверная вѣтвь, Грандъ-Риверъ (Зеленая рѣка), беретъ начало въ горахъ Уиндъ-Риверъ, именно въ массивѣ Юнью-Пикъ, откуда вода течетъ на сѣверо-востокъ къ Миссури, на сѣверо-западъ къ Колумбіи. Простой горный ручей, Грандъ-Риверъ, считаемый въ своихъ верхнихъ долинахъ тающими снѣгами, течетъ на высотѣ слишкомъ 1.800 метровъ и долго держится на плоскогорьяхъ въ 1.500 метровъ средней высоты, которыми прежде были покрыты водами внутренняго моря. Онъ убѣгаетъ отсюда глубокими ключами, открывающимися черезъ горы Уинтачъ, затѣмъ черезъ скалы Ронъ-Клифсъ; нѣсколько притоковъ, спускающихся съ горъ Колорадо, усилили его въ этой части его теченія, но онъ является почти уединеннымъ, ког-

да, на днѣ одного ущелья, соединяется кой Грандъ-Риверъ, выходящей изъ мѣстности богатыхъ металлами, мѣстности которыхъ разрабатываются въ и близъ Денвера.

По соединеніи съ Грандъ-Риверомъ, принимающій, начиная отъ этого пункта Колорадо, все глубже и глубже въ знаменитый Колорадскій «каньонъ» ставяющій наиболѣе яркій типъ тѣхъ въ которыхъ текутъ явные рѣки. Ис слово «каньонъ», введенное американскою номенклатурою физической географіи, дается иногда для обозначенія ущелья различнаго по внѣшнему виду и образованію; но его слѣдовало бы приисключительно къ дифференціи или въ вырытымъ постепенно водами рѣки, съ моши дождей или другихъ атмосферныхъ телъ. Каньоны въ собственномъ встрѣчаются только въ мѣстностяхъ, количество выпадающихъ атмосферныхъ водъ весьма незначительно. Этотъ родъ каньоновъ составляетъ общее право Скалистыхъ горъ и на плоскогорьяхъ, заключающихся между ихъ краевыми тогда какъ въ другихъ странахъ, мѣстимъ, въ известковыхъ горахъ Юры, прденіе ихъ объясняется мѣстными при. Нормальный каньонъ былъ образованъ ными источниками, питаемыми большими гами, и вода которыхъ, спускающаяся чительныхъ высотъ, глубоко разѣла ную породу, чтобы вырыть себѣ пр русло. Такъ какъ страна, пробѣгаема лишь въ весьма слабой степени рази дождями, то дѣйствіе воды проявляется ко вертикально на вмѣщающее ее размываніе совершается, такъ сказать, до тѣхъ поръ, пока потокъ не до своей истинной линіи ската ¹⁾. При то вышенія почвы могли способствовать су раскопки: стоитъ землямъ поднятъ, ка на столько же углубится, чтобы со свой уровень, подобно тому, какъ «п зывается въ бревно, приподнимаемъ формой тѣлѣга» ²⁾. Кажется, что дѣло такъ и происходило въ Колорадо, р существовала ранѣе появленія пробн горъ ³⁾.

Географы раздѣляли эту, образованіе путемъ размыванія, Колорадскую близъ сколько второстепенныхъ каньоновъ, ховля къ визовью: Катахатъ-Каньонъ, ро-Каньонъ, Гленъ-Каньонъ, Морал онъ и Грандъ-Каньонъ, — послѣдній

¹⁾ Jules Marcou, „Bulletin de la Société de France“, 1883.

²⁾ C. E. Dutton, „Tertiary History of the Grand Canyon District“.

³⁾ J. W. Powell, „Exploration of the Colorado“.

длина его около 360 километровъ. Особенно грандіозна сѣверная часть каньона, къ которой принадлежатъ громадныя колонны и башни, сложенныя изъ послѣдовательныхъ слоевъ камня и разли-



Индѣйцы племени кайваити.

на 1.500, даже на 1.800 метровъ ниже граней верхней закраины, но стѣны не отпалили вертикальными: глубоко вырѣзанныя, такъ что образовались боковые црипы, раздѣ-

чающіеся между собой размѣрами, скатами и цвѣтами. Въ этой области верхняго теченія каньонъ широко открытъ къ небу, разстояние отъ края до края колеблется между 5 и 10

километрами: воды размыв и увесели всю эту огромную массу камня, недостающую между противоположными кручами. На всем земном шарѣ не существуетъ рѣчнаго канала, гдѣ бы явленіе размыванія представляло болѣе грандіозное зрѣлище; испанскіе размывы вырытой пропасти, архитектурное расположение пластовъ, «нагроможденных одна на другую Вавилонскія башни», рѣзкія грани, вырисовывающіяся на голубомъ сводѣ неба, яркіе цвѣта скалъ, не закрытые растительностью, причудливыя формы колоссальныхъ изваяній, украшающихъ могучіе фасады изъ песчаника, мрамора, гравита или лавы, — весь этотъ ансамбль, мѣняющій видъ въ каждой части дня, при каждомъ поворотѣ рѣки, представляетъ величественную и вѣстѣ странную картину, подобной которой не увидишь нигдѣ во всемъ свѣтѣ. Понятны воспоминанія объ удивленіи, смѣшанномъ съ ужасомъ, выносимыя геологами изъ своихъ научныхъ экскурсій въ Большой Каньонъ, особенно тѣми изъ нихъ, которые спустились внизъ по рѣкѣ, какъ бы затерянные на днѣ глубокой пропасти, на ея темной водяной скатерти, перерѣзанной порогами.

Уже въ 1867 г. одинъ рудокопъ, по имени Уайтъ, преслѣдуемый надѣйцами, сѣлъ на плоть съ товарищемъ и выкинулъ себя невидому потоку; спутникъ его утонулъ въ одномъ водоворотѣ, но самъ онъ успѣлъ спастись¹⁾. Два года спустя, другой смѣльчакъ, Поуэлъ, также спустился по водамъ пропасти, въ надеждѣ, что теченіе донесетъ его до выхода. Черезъ двадцать лѣтъ послѣ того партія инженеровъ возобновила то же путешествіе, въ виду постройки желѣзной дороги, которую предполагалось провести, если окажется возможнымъ, по дну ущелья; но первая попытка была неудачна: потерявъ начальника экспедиціи и двухъ лодочниковъ, компанія изслѣдователей принуждена была вернуться плоскогорьями къ исходному пункту, при чемъ пришлось преодолѣвать большія трудности на этомъ обратномъ пути. Нѣсколько мѣсяцевъ спустя она вновь отправилась на развѣдки той же дорогой, съ новымъ составомъ судовъ, построенныхъ специально для этого страннаго плаванія, и на этотъ разъ Стантону посчастливилось спуститься по рѣкѣ, отъ Большаго Соединенія (Grand Junction), т. е. отъ слиянія Грандъ-Ривера, до впаденія Колорадо въ Калифорнскій заливъ. На 800 километрахъ пробѣга въ собственно каньонѣ рѣка не имѣетъ ни одного паденія съ отвѣснаго обрыва, какъ Шагара; общій спускъ потока, въ 1,250 метровъ, распадается на 250 пороговъ, водопадовъ и каскадовъ, безпрестанно мѣняющихъ форму, направленіе и силу, смотря по

величинѣ разлива или степени засухи. Не-возможно было бы перейти въ лодкѣ весь этотъ трудный пространствъ; во многихъ мѣстахъ приходится останавливаться выше пороговъ и переносить весь грузъ, карабкаясь по крутымъ бокамъ береговыхъ скалъ, затѣмъ перетаскивать и самыя лодки, если не предпочтешь пустить ихъ по теченію съ тѣмъ, чтобы опять выловить ихъ ниже пороговъ и поправить полученные ими аварии¹⁾; теперь для этого плаванія употребляютъ маленькіе разборные пароходы.

Въ своемъ пробѣгѣ по дну ущелья Колорадо принимаетъ въ себя нѣсколько боковыхъ рѣкъ, подобно ему, текущихъ на большой глубинѣ въ массѣ плоскогорья и доминируемыхъ на мѣстѣ слиянія угловыми бастионами или даже пирамидами, совершенно отдѣленными отъ соседнихъ террасъ: крутые повороты потоковъ разрѣзали скалу на обрывистые, почти неприступные островки. Малый Колорадо (Little Colorado), одинъ изъ главныхъ притоковъ, приходящій съ юго-востока, проходитъ подлѣ вулкана Сантъ-Франциско и соединяется съ главной рѣкой между Мраморными и Большими каньонами. Ниже, рѣка Канабъ-Уашъ вытекаетъ изъ гротовъ, съ величественнымъ порталомъ, открывающимся въ основаніи Утахскаго нагорья, и переходитъ въ пропасть въ пропасть, низвергается въ самую глубокую часть Большаго Каньона. Рио-Вирхель (Вирхель-Риверъ), зарождающаяся на томъ же самомъ плато, — многоводнѣе: этотъ притокъ, текущій въ разсѣлинѣ, глубиной около 700 метровъ, соединяется съ Колорадо, недалеко отъ того мѣста, гдѣ эта рѣка, уклонившись отъ главнаго направленія каньона, съ востока на западъ, поворачивается на югъ, къ Калифорнскому заливу; немного ниже, Колорадо, наконецъ успокоившійся, становится судноходнымъ для пароходовъ. Рѣка еще пробѣгаетъ между каменными стѣнъ и холмовъ, заключающихъ тамъ и сямъ зеленѣющія долины, затѣмъ извивается въ пустынѣ среди глинистыхъ плато. Полукруглыя впадины, озера, лужи, солончаки окаймляютъ теченіе рѣки: это старыя русла, покидаемыя во время засухъ и иногда снова занимаемыя во время разливовъ.

Недавно одно изъ этихъ озеръ вдругъ расширилось и залило свои берега на далекое пространство: воды разлива смыли порогъ изъ обломковъ, и такимъ образомъ озеро превратилось въ резервуаръ для избытка воды главной рѣки. Одинъ рукавъ Колорадо, Нью-Риверъ, обыкновенно сухой и обозначенный лишь лучшими песками и низалерами мескитовъ, окрѣпаетъ на югѣ мысы Шоколадныхъ горъ и на

¹⁾ Petermann's Mittheilungen, 1869 Heft I.

¹⁾ Robert Brewster Stanton, „Through the Grand Canyon of the Colorado“

ется на западъ, къ долинѣ Коагуила, къ морскому дну, потерявшему свои воды испаренія, и впадины котораго нахо-
теперь метровъ на шестьдесятъ ниже океана. Колорадо неоднократно выдѣ-
изъ себя рукавъ къ этой боковой низ-
ти, и разливы рѣки изливались въ ре-
ръ: объ этомъ сообщали индѣйскія пре-
то же было много разъ констатировано
зателями; наконецъ, известковая кора,
енная рѣчными раковинами, которая
ложена водами, тоже доказываетъ эти
чески посѣщенія Колорадо. Если бы
вовалъ постоянный потокъ въ напра-
къ бывшему заливу Коагуила, то съ
мъ времени образовалось бы внутреннее
иной около 160 и шириной около 40
тровъ. Конечно, этотъ озерный бассейнъ,
идеятеро болѣе обширный, чѣмъ Ле-
коро сдѣлался бы соленымъ озеромъ, по
отсутствію истока, уносящаго изли-
зольныхъ частицъ; но трудъ человѣка
могъ бы регулировать рѣчной режимъ,
желаемое направление плодотворнымъ
разлива: устройство ирригаціонныхъ
въ превратило бы въ поясъ великолѣп-
тельности пустынные скаты бывшего
аго залива ¹⁾. Въ сосѣдствѣ рѣчнаго
зленія находятся грязевые вулканы,
и сѣрныя fumarolles.

Хила, единственный большой притокъ
Колорадо, беретъ начало въ Новой
къ, въ 600 слишкомъ километрахъ по
лнии отъ его устья. Рѣка эта полу-
большое число притоковъ, но многіе изъ
проходя черезъ пустынную область, гдѣ
рѣдки, текутъ съ перемежками, или
когда течение ихъ постоянное, скрыва-
подъ песками: таковъ рѣо-Санта Крузъ,
и беретъ начало въ мексиканской Со-
проходить мимо Туссона, главнаго го-
ризонъ; онъ нѣсколько разъ исчезаетъ
въ песчаномъ руслѣ, чтобы снова вы-
на поверхность при проходѣ по каме-
грунту, затѣмъ изсыхаетъ окончательно.
И сама Хила, уменьшенная засухой и
учащая въ одного притока въ нижней
своего течения, достигаетъ Колорадо
искудѣвшей: въ среднемъ, она имѣетъ
е 45 метровъ ширины при устьѣ. Въ
до разстояніе между берегами измѣняетъ-
200 до 600 метровъ.

Вой нижней части своего русла Коло-
радо по дну, покрытому толстымъ сло-
емъ, гдѣ пароходы почти всегда увязаютъ
дѣсь или спуска. Средняя скорость
въ періодъ мелководья, не превышаетъ

4 километровъ въ часъ, но она увеличивается
до 9 и 10 километровъ во время разливовъ,
которые начинаются въ маѣ или юнѣ и иногда
бываютъ очень опустошительны. Колорадо не
имѣетъ дельты: онъ постепенно расширяется и
открывается къ заливу въ видѣ правильной
воронки, гдѣ песчаные мели оставляютъ слой
воды толщиной не болѣе 3 метровъ. Морской
приливъ, который проходитъ поверхъ этого
бара и который повышаетъ рѣчной уровень
на 3 или на 5 метровъ, даже отъ 7 до 9 ме-
тровъ во время новолунія или полнолунія, под-
нимается по рѣкѣ въ формѣ маскамета: валы
въ 1—2 метра вышины предшествуютъ при-
ливу и съ громомъ разбиваются на берегахъ.
Эта часть течения, къ удивленію, оставшаяся
во владѣніи Мексики, какъ будто американцы,
диктовавшие трактатъ Гаделупе-Идальго, не
знали о важности этого устья, была хорошо
извѣстна уже испанскимъ мореплавателямъ.
Это рѣо-де-Буэна-Виа, открытая Аларкономъ
въ 1540 году; ей присвоиваютъ также имя
рѣо-дель-Кораль, а индѣйцы племени цима на-
зывали ее Букви Аквимути ²⁾.

Гидрологія рѣки Колорадо: приблизитель-
ная длина течения—2.500 километр.; площадь
бассейна, по Ганвету,—660.580 кв. километр.

Приблизительный расходъ воды, по Томп-
сону: наибольшій—1.396 куб. метровъ; наи-
меньшій—214 куб. метровъ; средний—500 (?)
кубич. метровъ въ секунду.

Значительныя пространства области Скали-
стыхъ горъ въ настоящее время не имѣютъ
источенія къ морю и образуютъ замкнутые бас-
сейны, которые прежде всѣ или почти всѣ
принадлежали къ рѣчнымъ покатосямъ. На
сѣверѣ, въ Орегонѣ, эти назменности находятся
еще въ переходномъ состояніи между изоли-
рованностью и истеченіемъ къ той или другой
рѣкѣ: достаточно было бы небольшого перемѣны
въ климатическихъ условіяхъ, чтобы измѣнить
режимъ водъ. Многія озера принадлежатъ еще
бассейнамъ рѣкъ Кладматъ, Сакраменто, Ко-
лумби, но пониженіе уровня на нѣсколько
метровъ превратило бы ихъ въ резервуары со-
леной воды, какими являются теперь озера
Алкали (Alkali Lakes) и озеро Абертъ, на-
званное такъ въ память одного изъ изслѣдова-
телей этого нагорья. Далѣе на югѣ, совокуп-
ность котловинъ, гдѣ расходъ воды путемъ
испаренія превышаетъ приходъ въ видѣ атмо-
сферныхъ осадковъ, получила отъ изслѣдова-
теля Фримонта названіе «Большаго Бассейна»
(Great Basin), хотя общая низменность состо-
итъ изъ множества лежащихъ рядомъ второ-
степенныхъ впадинъ. Эта площадь, не имѣю-
щая истоковъ, расположена въ формѣ тре-
угольника между Колумбійскою покатосяю Змѣ-

1) Fremont; — "Petermann's Mittheilungen", 1879; —
Well, "Scribner's Magazine", oct. 1891.
2) Ph. Pinart, "Bulletin de la Société de Géogra-
phie" 1876.

²⁾ M. Orozco y Berra, "Apuntes para la historia de la
Geografía en Mexico".

иной рѣки—на сѣверѣ, покатостью Колорадо—на востокъ и юго-востокъ, и наконецъ, покатостью различныхъ береговыхъ рѣкъ Калифорніи—на западѣ и юго-западѣ. Большинство этихъ бассейновъ раздѣлены тѣми цѣпами горъ, которыя тянутся эшелонами по нагорью и придаютъ ему своеобразный видъ. Промежуточные впадины представляютъ долины, сообщающіяся между собой то тутъ, то тамъ, или даже соединяющіяся въ широкія равнины въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ горныхъ кражей. Высота различныхъ отдѣленій много различна: въ то время, какъ сѣверныя отдѣленія имѣютъ около 1.500 метровъ средней высоты и приподнимаются, въ видѣ горба съ пологими скатами, между озеромъ Пирамиды и Большимъ Солянымъ озеромъ, доколь постепенно понижается къ югу до основания Калифорнскаго полуострова, гдѣ впадины находятся даже ниже уровня моря.

Въ рядѣ расположенныхъ ярусами одна надъ другой террасъ часто трудно распознать выступы промежуточныхъ перегородокъ; точно также и Большой Бассейнъ, рассматриваемый въ цѣломъ, имѣетъ неопредѣленные контуры. Западный предѣлъ его явственно обозначенъ гребнемъ Сьерры-Невады. Восточный, указываемый параллельными морщинами горъ Вазачъ, тоже хорошо выраженъ почти на всемъ его протяженіи; но на сѣверѣ и на югѣ есть много такихъ пространствъ, гдѣ водораздѣлъ, очень неясный, даже неразличимый глазомъ, могъ быть опредѣленъ только посредствомъ методическихъ работъ нивелированія. Во многихъ равнинахъ эта линия раздѣленія воды остается чисто идеальной, тогда какъ въ другихъ пунктахъ достаточно образования рытвинъ въ томъ или другомъ направленіи, чтобы видоизмѣнить контуры пояса съ внутренними водоскатами. Съ сѣвера на югъ это замкнутое пространство имѣетъ не менѣе 1.196 километровъ въ своей наибольшей длинѣ, а съ востока на западъ наибольшая ширина превышаетъ 900 километровъ: по приблизительному вычисленію, сдѣланному Джильбертомъ, площадь Большаго Бассейна составляетъ 544.000 квадр. километровъ, т. е. немного больше Франціи по пространству.

Между этими прилегающими одна къ другой впадинами самая обширная занимаетъ сѣверо-восточный уголъ низменности, и дво ея еще наполнено тонкой водной площадью Большаго Солянаго озера (Great Salt Lake); но бассейнъ глетчерныхъ водъ, которому дали ретроспективно имя озера Бонвилль, въ честь одного изъ главныхъ изслѣдователей нагорья, былъ по крайней мѣрѣ въ девять разъ больше Солянаго озера. Онъ обнималъ, кромѣ того, Утатское озеро и всю долину Иордана, а также озеро Сенье; самые высокіе крутые берега, до уровня которыхъ доходили его воды, нахо-

дятся почти на 200 метровъ надъ нынѣшней поверхностью Большаго Солянаго озера, и выше идетъ еще рядъ старыхъ береговъ, расположенныхъ одинъ надъ другимъ террасами, настолько сближенными въ нѣкихъ мѣстахъ, что онѣ образуютъ родъ лѣстницы, какъ ступени амфитеатра. Пески дна смѣшаны съ солью и въ лѣтнее время покрываются бѣловатымъ налетомъ: соленость, столь значительная теперь въ Большомъ Соляномъ озерѣ, очевидно, увеличилась въ теченіе геологическихъ вѣковъ съ той эпохи, когда озеро Бонвилль, питаемое ледниковыми водами окружающихъ горъ, принадлежало къ бассейну Колумби и выливалось избытокъ своей жидкой массы черезъ одинъ изъ притоковъ Змѣиной рѣки; слѣды его еще видны въ ущельѣ Редъ-Рокъ, въ долинѣ Капъ, у сѣверо-восточнаго угла древняго озера. Джильбертъ исчислилъ общую поверхность два, въкогда покрытаго озерной площадью, въ 48.000 квадр. километровъ, слѣдовательно, озеро Бонвилль имѣло меньшее протяженіе сравнительно съ озерами Верхнимъ и Мичиганъ, но было обширнѣе озеръ Эри и Онтарио¹⁾.

До сихъ поръ еще не могли опредѣлить числа второстепенныхъ бассейновъ, составляющихъ «Большой Бассейнъ», по причинѣ малой выпуклости рельефа на нѣкоторыхъ изъ раздѣльныхъ пороговъ; но число это, вѣроятно, доходитъ до сотни. Каждая изъ этихъ отдѣльныхъ котловинъ заключала въ себѣ или нынѣ еще заключаетъ озеро, но теперь уже по большей части обратившееся въ *playa*, —испанское слово, удержанное американцами,—т. е. въ простую соляную площадь, которая, соотвѣственно переѣмамъ климата, наполняется водой или обсыхаетъ, увеличивается или уменьшается въ размѣрахъ. Въ эпоху раздѣленія первоначальнаго озера на нѣсколько второстепенныхъ бассейновъ, нѣкоторые изъ этихъ бассейновъ, лежащие на различныхъ уровняхъ, сообщались посредствомъ временныхъ потоковъ, которые изсыхали одновременно съ ихъ резервуарами. Такъ, когда озеро Бонвилль раздѣлилось на два озера, сѣверное и южное, остатки которыхъ составляютъ Большое Соляное озеро и озеро Сенье, изъ перваго выходила могучая рѣка, заливавшаяся во второе. Руслѣ ея еще видно въ проливѣ, образуемомъ горами Симпсонъ на востокѣ и Макъ-Доуэлъ на западѣ. Этотъ потокъ сѣвернаго озера, вырвавшій себѣ каналъ въ слоевъ разлѣ отложенныхъ глинъ, нигдѣ не имѣетъ менѣе 300 метровъ въ ширину, а мѣстами разстояніе между высокими берегами его доходитъ до 1.500 метровъ, желобъ достигать 30 метровъ въ глубину. И въ руслѣ этой въкогда могучей рѣки теперь не виднѣшь ни одной капли воды!

¹⁾ Grove Karl Gilbert, „Lake Bonnaville“.

северо-восточная часть бывшего озера теперь составляет въ настоящее время самую гидрографическую впадину, заключающую Большое Соляное озеро и другія рѣки его бассейна. Воды, спускающіяся съ горъ Вазачъ и орошающія, у западныхъ склоновъ этой цѣпи, узкій потокъ воздѣлываемыхъ земель, соединяются въ одинъ каналъ, текущий съ юга на сѣверъ и называемый Иорданъ. Этотъ потокъ впадаетъ въ третій бассейнъ озера Утахъ, которое составляетъ штату, колонизованному моремъ, и обширная площадь котораго, безначальной глубины, — отъ четырехъ до пяти миль, — граничитъ на западѣ съ солончаково-пустыней; но вода въ этомъ озерѣ не прѣсной, изобилующей рыбой, особенно форелью, благодаря выходящей изъ него рѣкѣ — Иорданъ, названный такъ «святыми водами», основанными на берегахъ Иерусалима. «Иорданъ» Палео-Скалистыхъ горъ изливается въ Большое Соляное озеро, въ юго-восточномъ углу бассейна; съ восточной стороны въ него впадаютъ другіе притоки, Веберъ и Беръ-Риверъ, называющіеся цѣпью Вазачъ. Беръ-Риверъ («Медвѣжье озеро», откуда выходитъ Риверъ («Медвѣжья рѣка»), представляетъ долинное озеро: нѣкогда гораздо большее, оно тянется, въ видѣ праго овала, между двухъ параллельныхъ цѣпей, отдаленное на сѣверѣ отъ божественной песчаной насыпи, окаймленной его полукругомъ.

Большое Соляное озеро дѣлится на два бассейна: восточный и западный; одна изъ цѣпей, идя усѣяно нагорье, поднимается надъ поверхностью воды двумя выступами, образуя въ сѣверо-восточномъ полуостровѣ, а на югѣ — на горѣ Антилопу (2,100 метровъ). Съ южной стороны простирается пустыня, покрытая бѣлымъ солянымъ налетомъ. Большое озеро получаетъ, въ среднемъ, около 45 сантиметровъ дождя въ годъ, но въ иные годы количество выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ меньше на одну пятую, и соответственно тому повышается уровень озера.

Въ зимнее время притоками, Медвѣжьей, Иорданомъ и Веберомъ, количество протекающее главнымъ образомъ отъ снѣговъ, сокращается почти до нуля, и въ сухія зимы. Сдѣлавши до сихъ поръ попытки опредѣлять приблизительно водоносность впадающихъ въ Большое озеро потоковъ дали среднюю величину 68 кубич. метровъ въ секунду, одна тысяча рѣка катитъ около сотни кубич. футовъ¹⁾. Исследованное впервые въ 1849 г.

Стансберга, Большое озеро принадлежитъ къ числу наилучше извѣстныхъ озерныхъ резервуаровъ, и съ 1875 г. регулярно отмѣчаются ежедневное состояніе его уровня и всѣ измѣненія контуровъ. Средняя высота положенія озера 1.344 метра; но съ того времени, какъ мормоны поселились въ край, оно дважды увеличилось, дважды понижалось, и разность уровня достигала 3, 35 метровъ, что натурально должно было сопровождаться большими перемѣнами во внѣшней формѣ этой неглубокой водной площади, разстилающейся на ровномъ грунтѣ безъ крутыхъ береговъ: при самомъ низкомъ стояніи воды поверхность озера составляла всего только 4.530 кв. километровъ, тогда какъ при наиболѣе высокомъ уровнѣ она увеличивалась почти на цѣлую четверть, до 5.620 кв. километр. Въ самыхъ впадинахъ мѣстахъ находятъ отъ 11 до 15 метровъ глубины, смотря по времени года; но средняя толщина слоя воды колеблется между 4 и 7 метрами.

Вѣстимость Большаго Солянаго озера: при низкой водѣ — 17.120.000.000 куб. метровъ; при полной водѣ — 39.340.000.000 куб. метровъ.

Такимъ образомъ, въ сухіе годы вѣстимость озера не составляетъ даже половины вѣстимости его въ годы дождливые. Объемъ жидкой массы во время мелководья равенъ объему Нефшательскаго озера, въ періодъ же дождей и такія снѣговъ онъ удваивается. Вѣстимость человека, утилизирующаго воду рѣки для орошенія воздѣлываемыхъ земель, необходимо будетъ имѣть слѣдствиемъ уменьшеніе поверхности Большаго Солянаго озера и увеличеніе его солености, которая и теперь такъ значительна, что купающіеся въ этомъ озерѣ не могутъ весь погрузиться въ его плотной водѣ. Фауна этихъ резервуаровъ заключаетъ всего на все два вида, чувствующихъ себя хорошо въ соляныхъ водахъ: мушкетерскую личинку, *ephedra*, и ракообразное *artemia gracilis*¹⁾.

Озеро Севье, другой остатокъ бывшего моря, сократилось до размѣровъ гораздо меньшихъ, чѣмъ размѣры Большаго Солянаго озера; въ 1880 г. оно почти совершенно высохло, такъ что геологъ Джонсонъ перешелъ цѣпкомъ его покрытое соляной плитой ложе. Длинная рѣчка, которая теряется въ этомъ озерѣ, описавъ передъ тѣмъ кривую около 500 километровъ вокругъ цѣпи, параллельной горамъ Вазачъ, изсякаетъ наполовину въ нижней части своего теченія и приноситъ озерному бассейну лишь медленный и соляной потокъ; другіе ручьи, спускающіеся съ окружающихъ горъ, высыхаютъ прежде, чѣмъ достигнуть озера, съ которыми соединяются только въ время разливовъ.

Другой испарившійся бассейнъ, меньшій и болѣе неправильной формы, чѣмъ «озеро» Бен-

Howard Young, "U. S. Geographical Surveys the hundredth Meridian", 1879.

¹⁾ G. K. Gilbert, цитиров. сочиненіе.

вилль, носят имя озера Лагонтанъ, впрочемъ, мало заслуженное, такъ какъ бварискій путешественникъ, въ честь котораго оно названо, даетъ о странахъ, пройденныхъ имъ на западъ отъ Миссисипи, описание, совершенно не соответствующее дѣйствительности ¹⁾. Соляное озеро, о которомъ онъ говоритъ, какъ о находящемся въ 150 лье къ западу отъ «Лагонтанскаго урочища», въ землѣ племени мозиликъ, было, по всей вѣроятности, если онъ дѣйствительно видѣлъ его, не что иное, какъ нынѣшнее Большое Соляное озеро ²⁾. Впадина, которую наполняли въ четверичные вѣка воды озера Лагонтанъ, составляетъ западную часть Большаго Бассейна, отдѣленную отъ озера Бонвилль нѣсколькими порогами, но совершенно похожую на восточный бассейнъ высотой положенія и физическими условиями ³⁾. Озера, оставшіяся отъ бывшаго моря Лагонтанъ и не имѣвшія выхода къ морю, представляютъ теперь по большей части покрытыя иломъ пространства. «грязныя озера», *mud lakes*; многія изъ нихъ даже наполняются водой или увлажняются только въ нѣкоторое время года: соль замѣняетъ въ нихъ воду. Часто этимъ бассейнамъ даютъ названіе *sinks*, — слово, заключающее въ себѣ понятіе о пропаданіи, исчезаніи, и употребляемое обыкновенно только для обозначенія амъ для спуска воды въ подземныя пропасти: такъ, говорятъ о Гумбольдтъ-Синкѣ, Карсонъ-Синкѣ, воды которыхъ, когда они имѣются, не проходятъ черезъ глины ихъ ложа. После дождей эти два *sinks*, Гумбольдтъ и Карсонъ, образуютъ одно озеро; точно также Пирамидъ-Лекъ, названное такъ отъ одной скалы его бассейна, имѣющей пирамидальную форму, Виннемука-Лекъ и Мадъ-Лекъ, соединяются въ одну обширную площадь наводненія.

Во многихъ углубленіяхъ почвы, нѣкогда покрытой болышми озерами, залегаютъ пруды щелочной воды и слои натуральной соды, влага изъ которыхъ испарилась. Но самые замѣчательные по содержанию химическихъ веществъ резервуары—это два кратера пустыни Карсонъ, близъ которыхъ находится деревушка Рагтаунъ. Эти вулканическія жерла извѣстны подъ именемъ Содовыхъ озеръ или Рагтаунскихъ прудовъ. Большее изъ нихъ окружено закраиной, поднимающейся на 24 метра надъ уровнемъ окружающей почвы; внутри бассейна, водная площадь лежитъ на 50 метровъ ниже гребня утесовъ, очень крутыхъ съ внутренней стороны, и промѣры указываютъ, въ центрѣ озера, глубину около 44 метровъ. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что это «содовое озеро» есть

бывшій кратеръ вулкана, такъ же, какъ и другой бассейнъ, теперь высохшій. Оно питается подземными источниками и, вѣроятно, также просачивающейся водой рѣки Карсонъ, которая проходитъ по близости, метрахъ на пятнадцать выше поверхности озернаго резервуара. Милліарды маленькихъ раковъ (*artemia gracilis*) и мушиныхъ личинокъ кипятъ въ щелочной грязи у береговъ бассейна. Уже нѣсколько лѣтъ промышленники эксплоатируютъ эти два озера, откуда они извлекаютъ, въ среднемъ, около 750 тоннъ соды въ годъ ⁴⁾.

Къ западу отъ озера Лагонтанъ, впадъ Сьерры-Невады, на восточномъ ея скатѣ, находимъ рядъ озеръ, очень любопытныхъ въ томъ отношеніи, что они указываютъ естественное переходное состояніе между глетчерными озерами и бассейнами соляной концентрации. Озеро Тахоэ, обширный бассейнъ (площадь около 600 квадр. километровъ), наполняющій своими чистыми и прозрачными, какъ хрусталь, водами одинъ изъ цѣпей Сьерры Невады, составляетъ часть этой системы внутреннихъ озеръ, такъ какъ его притокъ, быстрый Трэнки, спускается къ востоку на плато и теряется въ озерѣ Пирамиды. Негравдіозностью и прелестью своего вида озеро Тахоэ рѣзко отличается отъ болотистыхъ низинныхъ площадей безплоднаго плоскогорья. Оно ходясь на высотѣ 1.890 метровъ, оно отражаетъ въ своихъ зеркальныхъ водахъ пики, зеленѣющіе при основаніи, бѣлые отъ снѣга на вершинѣ, цѣлаго круга гравитныхъ горъ, и лежащихъ на 1.000 метровъ надъ его поверхностью; одна изъ горъ, «Пикъ Юва» (*Jonestown Peak*), достигаетъ даже 3.132 метр., возвышаясь почти на 1.350 метровъ надъ уровнемъ озера. Ручьи, спускающіеся со всѣхъ сторонъ каскадами черезъ лѣсистые овраги, приносятъ свою дань землистыхъ частицъ; однако, промѣры обнаружили во впадинахъ два глубина свыше 500 метровъ, и вода сохраняетъ изумительную чистоту: рыба ясно видна на растояніи 25 метровъ отъ поверхности. Пять параллельныхъ, замѣчательно правильныхъ моренъ, раздѣленныхъ бородами, съ лужами стоячей воды, примыкаютъ къ озеру Тахоэ, но нигдѣ не видать фронтальной морены, безъ сомнѣнія, потому, что древніе ледники продолжались въ озерѣ плавучими глыбами, которые и толкали въ воду увлеченные ледяными потоками мелкіе камни ⁵⁾. По мнѣнію геолога Марку, озеро нѣкогда было сплошь заполнено льдами и издавалось за предѣлы этого бассейна въ ущелье Трэнки. Берега озера Тахоэ, утѣпанные сѣлыми и вилами, обратились теперь въ сѣдло

¹⁾ Baron de la Hontan, «Mémoires de l'Amérique Septentrionale» 2^e édition, Amsterdam, 1728.

²⁾ Howard Stansbury, «Expedition to the Valley of the Great Salt Lake of Utah».

³⁾ Israel Russell, «Geological History of Lake Lahontan».

⁴⁾ Th. M. Chatard, «Bulletin of the U. S. Geological Survey», No 60.

⁵⁾ Le Conte, «American Journal of Science», 1874; — De la Roche et de Lapparent, «Revue de Géologie» 1874 et 1875.

однихъ дачныхъ мѣстъ, посѣщаемое преимущественно богатымъ купечествомъ Калифорніи.

Озеро Моно (2.051 метръ) занимаетъ сходъ съ озеромъ Тахоа, положеніе на востокъ скатъ Сьерры-Невады, въ бывшемъ оуэнѣ, окруженномъ высокими горами: гостиница надъ нимъ, на западѣ и на югѣ, — какъ Дана, Лийель, Риттеръ, — на востокъ, по другую сторону которыхъ находится глубокая долина Йоземита. Въ ледниковую эпоху озеро Моно принимало на большое число ледниковъ, какъ и Тахоа, въ тотъ же геологическій періодъ исторіи. Многие ледники, обрушившись фирновыхъ полей гребня на крутой скатъ, высывали свой передній конецъ самыя воды, толкая передъ собой камни глетчернаго ложа: эти обломки засыпали бассейнъ, имѣющій всего только 46 метровъ глубины въ своемъ впадинѣ. Озеро Моно не имѣетъ выхода, который бы изливался на востокъ или другую впадину Большаго Бассейна: оттого вода въ немъ соленая, состоящая 5 процентовъ соли; ни рыба, ни растенія не могутъ жить въ его водахъ, но и ни одного вида мухи кишечно-клетчатая и индѣйцы пай-уаи не дѣлаютъ себѣ на большихъ запасахъ этихъ личинокъ. На одномъ изъ острововъ озера fumarolla выпускаетъ клубы паровъ, а въ соседствѣ нѣзъ высыпаются сотни бѣлыхъ камней, по которымъ падаютъ на стаю пеликановъ: это изверженные горки, отложенныя минеральными водами.

Большая рѣка, берущая начало въ южной сторонѣ прибрежныхъ горъ, течетъ на востокъ, параллельно оси Сьерры-Невады, на длину около 200 километровъ, теряется въ озерномъ бассейнѣ, называемомъ Оуэнъ (Owen's Lake), который въ давнія времена долженъ былъ походить на озеро Моно. Оуэнъ лежитъ на склонтъ горы Уитней, когда тоже получило ледники, сползавшія съ этой высокой вершины, нывъ же, не только питаемое, оно обмелѣло и уменьшилось въ размѣрахъ, вода его стала горькой. Впадина, занимаемая имъ въ длинной долине, которую оно прежде наполняло, не превышаетъ 285 кв. километровъ; глубина его незначительна, всего только отъ 15 до 20 метровъ. Порогъ, черезъ который нывъ убѣжалъ лишняя воды, съ южной стороны находится почти на той же высотѣ надъ поверхностью озера. Изъ всѣхъ бассейновъ Соединенныхъ Штатовъ Оуэнъ содержитъ большую пропорцію солей по численію Лоу, около 220 миллионныхъ. Вулканическая область окрестностей часто бываетъ колеблема сильными землетрясеніями. На юго-востокъ простираются угрюмыя пустыни, спускающіяся въ Колорадо.

Изъ всѣхъ замкнутыхъ бассейновъ Сѣверо-Американскаго союза бассейнъ Моноансъ, граничащій на юго-западѣ съ горами Санъ-Бернардино и ихъ отрогами, всего болѣе заслуживаетъ названіе «пустыни». Русло, которое обыкновенно называютъ рѣкой Моанъ, почти всегда бываетъ сухимъ, и даже послѣ дождей вода течетъ въ немъ подъ слоемъ песку. «Содовое» озеро (Soda Lake), куда впадаетъ это извилистое русло, есть не что иное, какъ слой грязной соли, надъ которымъ часто играетъ миражъ, рисуя голубую водную площадь, окруженную лѣсами и городами. Въ разныхъ мѣстахъ пустыни тоже встрѣчаются соляныя впадины. Вдоль ложа скрытой рѣки кое-гдѣ растутъ тополя и вербы, корни которыхъ питаются подземными водами; но на всемъ остальномъ протяженіи равнина, покрытая бѣловатымъ налетомъ, не имѣетъ никакой растительности, кромѣ одного вида юкки, называемого «пепавскимъ штыкомъ», нонючаго чернобыльника и кактусовъ. Наконецъ, одна изъ солончаковыхъ долинъ, прозванная «Долиной Смерти», Death Valley, занимаетъ ущелье въ родѣ каньона, которое въ предшествовавшую геологическую эпоху было русломъ рѣки, какъ Колорадо, въроятно, той самой, которая нынѣ теряется въ Содовомъ озерѣ; единственная рѣка, изливающаяся теперь туда, — лѣнивая Амаргоза, т. е. «Горькая». Эта пропасть, въ 30 километровъ средней ширины, тянется параллельно оси Сьерры-Невады, на пространствѣ около 200 километр., и впадины мѣста ея лежатъ ниже уровня моря (ва 53 метра, по измѣреніямъ натуралиста Белль). Сваты каньона усажены пиками, соляными иглами, острыми, какъ стекло; впадины заполнены пластами буры и соли; тамъ и сямъ разгуливаютъ дюны. Заблудившіеся караваны находили смерть въ этой страшной пустынѣ; одинъ изъ хребтовъ, господствующихъ надъ Долиной Смерти, получилъ имя «Погребальныхъ горъ», Funeral Mountains.

III. Климатъ, флора и фауна Скалистыхъ горъ и тихоокеанской покатости.

Высокія равнины, заключающіяся между крайними Скалистыхъ горъ и Сьерры-Невады, имѣютъ климатъ чисто континентальный, свойственный вообще странамъ, куда не проникаютъ влажные вѣтры съ моря; кромѣ того, высота мѣстоположенія понижаетъ среднюю температуру на нѣсколько градусовъ въ обитаемыхъ областяхъ нагорья. Такъ, напримѣръ, изотерма Пика Цайкъ, знаменитой горы Колорадо, поднимаясь на 4.308 метровъ надъ

уровнемъ океана, есть—7° Цельсія, т. е. на девятнадцать градусовъ меньше изотермы Сентъ-Луиса, лежащаго почти подъ той же широтой. Часто, въ этихъ возвышенныхъ областяхъ зимніе холода переходятъ за точку замерзанія ртути. Съ другой стороны, лѣтнія жары тамъ очень сильны: такъ какъ ночи въ это время года короче на нѣсколько часовъ, то поглощение тепла на много превышаетъ потерю его лучеиспусканіемъ, и потому средняя температура очень высока. По замѣчательному совпадению, изотермическія линія лѣта тянутся съ востока на западъ, отъ береговъ Атлантики до плоскогорья «Большаго Бассейна», безъ изгибовъ и отклоненій, какъ будто бы не существовало промежуточныхъ горъ. Въ Фортѣ Ларамі, на высотѣ 1.375 метровъ надъ уровнемъ моря, въ юлѣ такъ же жарко, какъ въ Бостонѣ, подъ той же широтой; въ Санта-Фе (въ Новой Мексикѣ), лежащемъ на высотѣ 2.088 метровъ, температура того же мѣсяца мало разнится отъ температуры Нового Берна, занимающаго соответственное положеніе.

Температура июля: Фортъ-Ларамі—23°9; Санта-Фе—24°; Бостонъ—22°5; Нью-Бернъ—26°5.

Пустыня нижняго Колорадо представляетъ собой тепловой фокусъ Соединенныхъ Штатовъ. Въ Фортѣ Юма, на окраинѣ этихъ пустынь, средняя температура всего лѣта превышаетъ 32° Ц.; но иногда термометръ поднимается тамъ до 40 градусовъ, — явленіе единственное подъ этой широтой на американскомъ континентѣ. Въ этихъ областяхъ, куда не проникаетъ умиротворяющее вліяніе моря, альтернативы суточного климата представляютъ крайности, аналогичныя съ крайностями годоваго климата: всѣ условія соединились тамъ, чтобы производить каждый день большое колебаніе температуры. Рѣдкость облаковъ, сѣрая окраска безплодной почвы благоприятствуютъ скопленію тепла въ нижнихъ слояхъ атмосферы въ тѣ часы, когда солнце надъ горизонтомъ. Ночью происходитъ обратное: тѣ же причины усиливаютъ лучеиспусканіе. Недостатокъ влажности въ этихъ областяхъ «Калифорніи», т. е. «горячей печи», по буквальному значенію этого испанскаго слова, тѣмъ замѣчательнѣе, что вѣтры дуютъ обильно вѣяно съ моря и, следовательно, содержатъ значительную пропорцію паровъ; но, проходя надъ плоскогорьями и пустынями нижняго Колорадо, эти вѣтры, нагреваясь еще больше, становятся относительно сухе, неидеальное удаленіе пара отъ точки насыщенія, и содержащая имъ влага разрѣшается въ дождь не прежде, какъ по достиженіи внутреннихъ горъ¹⁾.

Узкая полоса океанскаго побережья у осно-

ванія Каскадныхъ горъ и Сьерры-Невады составляетъ замѣчательный контрастъ съ высокими внутренними нагорьями въ отношеніи климатическихъ условій. На равной широтѣ годовая температура гораздо выше въ береговыхъ областяхъ, чѣмъ на американскомъ побережьи Атлантическаго океана. Отъ одной къ другой сторонѣ континента, въ Америкѣ замѣчается противоположность климата, подобная той, какая существуетъ въ Старомъ Свѣтѣ между азиатскими берегами и берегами Западной Европы. Тогда какъ на атлантическомъ побережьи, подъ 45 градусовъ широты, изотерма 7° Ц. касается берега Мона, прибрежными равнинами Орегона пользуются средней температурой 12 градусовъ. Однако, разность здѣсь меньше, чѣмъ въ Старомъ Свѣтѣ, что объясняется формой береговъ и направленіемъ океанскихъ теченій. Въ этомъ отношеніи Западная Европа поставлена въ особенно благоприятныя условія, получая полностью тепло приносимое тропическими вѣтрами и морскими теченіями.

По направленію съ юга на сѣверъ, отъ Калифорніи до береговъ Вашингтона, изотермическія линія изогнуты такъ, что идутъ вдоль побережья на большихъ расстояніяхъ; сильно отклоняясь отъ градусовъ широты, онѣ прилегаютъ къ меридіанамъ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже совпадаютъ съ ними. Кромѣ того, большая равнина Калифорніи представляетъ любопытное явленіе изотермическихъ оваловъ, развертывающихся на всей окружности страны, отъ прибрежныхъ полей Санъ-Хоакина до мѣстностей по теченію Сакраменто. Климатические контрасты между Калифорніей и Европой замѣтны особенно въ лѣтнее время. Это время года на берегахъ Тихоокеанскаго раздо холодитѣ, чѣмъ слѣдовало бы быть по положенію солнца; иногда даже наблюдаются, повидимому, не съ чѣмъ несообразный фактъ, что средняя температура калифорнскаго лѣта ниже температуры весны и осени. Эта аномалія всего рѣзче бросается въ глаза въ Санъ-Франциско, гдѣ самый теплый мѣсяцъ—сентябрь, а гдѣ температура юля не превышаетъ температуры октября: отъ января до юля среднее возрастаніе мѣсячной температуры составляетъ всего только 3 съ половиной градуса,—явленіе, вѣроятно, безпримѣрное во всякой другой умиротвленной области материковъ. Оттого многія растенія, требующія для своего созрѣванія довольно сильной лѣтней теплоты и яснаго неба, гораздо менѣе выдвинулись къ сѣверу въ Калифорнію, чѣмъ подъ соответствующими изотермами равнинъ Миссисипи и Европы. Виноградный кустъ, дающій обильные плоды въ окрестностяхъ Лос-Анжелесъ и въ Южной и Средней Калифорніи, не переходитъ за 38-й градусъ широты, а кукуруза, хлѣбъ американскій по преимуще-

¹⁾ Powell, "Scribner's Magazine", October 1891.

редко вызываетъ свѣрженіе Санъ-Франциско. Это странное охлажденіе калифорнійца объясняется влияніемъ холодныхъ приносимыхъ въ это время года теченій Тихаго океана.

Отъ 35 до 44 градуса воды, ударяющіяся о берега лѣтомъ, же холодны, даже холоднѣе, чѣмъ зимой, въ бытіе, потому, что онѣ составляютъ полярнаго течения, которое тогда появляется на поверхности, тогда какъ въ другіе же оно течетъ подъ теплыми водами, дѣлясь изъ Японіи и экваторіальныхъ. Какъ бы тамъ ни было, во всякомъ случаѣ эта холодность воды достаточна для пониженія на нѣсколько градусовъ температурнаго береговаго пояса. Однако, Южная Калифорнія, заключающаяся между Пуэрта-Бисонъ и мексиканской границей, имѣетъ свой собственный, совершенно особенный климатъ, въ очень слабой степени испытывающій вліяніе свѣрженныхъ морскихъ теченій. Далеко стоящая мысъ горы отбрасываетъ на западъ архипелагъ Санта-Барбара, холодноканскія воды, приходящія отъ береговъ Калифорніи, а сами горы достаточно высоки, чтобы поддерживать холодные вѣтры, дующіе въ томъ же направленіи. Такимъ образомъ обитатели полуострова побережья, отдѣленный центральной Калифорніи горами Сентъ-Пьеръ и Санъ-Бернардино, составляетъ по своему особый ширъ.

Въ этой отличительной чертѣ калифорнійскаго климата, по сравнению съ климатомъ остальной Калифорніи, составляетъ однообразие барометрическаго давления. Воздушныя возмущенія въ атмосферѣ тамъ очень рѣдки, а нормальныя колебанія высоты барометра совершаются съ замѣтной правильностью. Сильныя бури, происходящія на восточныхъ берегахъ Азии, достигая свою ярость прежде, чѣмъ перейти въ Тихій океанъ, не разражаются на берегахъ западной материка, какъ это дѣлаютъ бури Восточной Америки. Когда въ равновѣсіи воздушныхъ массъ наступаетъ значительная перемена, она происходитъ очень медленно, почти всегда безъ электрическихъ разрядовъ, и никогда въ лѣтнее время, составляющаго наиболѣе правильную въ метеорологическомъ отношеніи часть года.

На побережьи Тихаго океана нормальныя вѣтры дуютъ съ моря, т. е. съ запада на юго-запада: въ этомъ и заключается главная причина почти постоянной мягкости климата. Лѣтомъ, муссонъ, такъ какъ движется поверхъ нормальнаго вѣтра, приноситъ безводными и безплодными реками нагорьями, воздухъ направляется, въ вѣтеръ, отъ запада или юго-запада къ внутренней части материка. Вѣтеръ, среднюю скорость которой определяют въ 10 верстъ въ часъ, дуетъ только

двѣмъ: ночью, когда нагорныя пустыни постепенно охлаждаются, морская бриза стихаетъ, затѣмъ сдвигается слабымъ воздушнымъ токомъ, двужущимся въ обратномъ направленіи. Вездѣ, гдѣ береговыя горныя цѣпи представляютъ брешь, вѣтеръ устремляется черезъ это отверстіе, чтобы легче взобраться на плоскогорье. Въ бассейнѣ Колумбіи онъ съ большой силой врывается черезъ ущелье Далль-«Золотыя Ворота» Санъ-Франциско, черезъ котораго море вдается внутрь материка, пропускаетъ въ то же время мощную воздушную массу, которая затѣмъ расходится въ разнообразно внутри долины, такъ что въ лѣтніе мѣсяцы бриза, имѣя центръ расхожденія въ Санъ-Франциско, движется съ юга на сѣверъ въ долину рѣки Сакраменто, съ сѣвера на югъ въ долину рѣки Санъ-Жоакинъ. Однако, нѣкоторыя боковыя долины остаются еще изъ сферы дѣйствія этой дневной бризы, а потому тамъ сохраняется нормальная температура лѣта. Зимой западные вѣтры не отличаются уже такой правильностью, часто сдвигаясь противоположными воздушными теченіями. Иногда въ горахъ дуютъ теплые вѣтры, подобные *антону* Пиреней и *фену* Альпъ, и быстро расплавляютъ снѣга, покрывающіе вершины: таковы вѣтеръ *шинука*, названный такъ потому, что онъ проходитъ черезъ страну, въ которую посѣщавшіеся торговцами племена «шинука» въ Британской Колумбіи, Вашингтонѣ и Орегонѣ. Въ Южной Калифорніи подобный же вѣтеръ, приносящій удивительную жару и выжигающій растительность, извѣстенъ подъ именемъ «вѣтра Санта-Ана» (св. Анны). Подъ вліяніемъ этихъ вѣтровъ небо затуманивается, но обыкновенно атмосфера Калифорніи отличается замѣчательной ясностью¹⁾. Ликская обсерваторія, построенная на вершинѣ горы Гамильтонъ, въ Береговой цѣпи, на высотѣ 1353 метровъ, есть одна изъ тѣхъ обсерваторій, гдѣ безъ помѣхи можно дѣлать систематическія наблюденія.

Вся гористая область на западѣ Соединенныхъ Штатовъ принадлежитъ къ числу сухихъ пространствъ земнаго шара: нѣкоторыя части Утахи, Аризоны, Новой Мексики не имѣютъ другой воды, кромѣ горныхъ ручьевъ, бѣгущихъ съ снѣговыхъ вершинъ, и безъ искусственнаго орошенія тамъ невозможна никакая культура: гдѣ останавливаются ирригаціонныя каналы, или *acequias*, тамъ начинается *chaparral*, пустыня. Долговѣчность домовъ, построенныхъ изъ необожженного кирпича, которые въ дождливой странѣ скоро обратились бы въ кучу мусора, свидѣтельствуетъ о необычайной сухости атмосферы въ Новой Мексикѣ. Можетъ-быть даже, если вѣрить свидѣтельству тамошнихъ рѣдкихъ земледѣльцевъ,

¹⁾ Jacques W. Redway, цитированное сочиненіе.

эта сухость еще увеличилась со времени прибытия бѣлыхъ въ край; развалины многолюдныхъ городовъ, находимыя въ мѣстностяхъ, нынѣ совершенно безводныхъ и безплодныхъ, придаютъ большое вѣроятіе этому утверждению. Но горныя вершины, высоко поднимающіяся надъ равнинами и плоскогорьями, до высшихъ слоевъ атмосферы, гдѣ проходятъ влажные вѣтры, получаютъ гораздо болѣе значительное годовое количество воды, чѣмъ земли, лежащая у ихъ основанія. Это за воду, которую онѣ имъ даютъ, жители такъ любятъ свои горы; въ испанскихъ странахъ, особенно въ округахъ, черезъ которые протекаетъ рѣка Хила, высокія нагорныя долины называютъ *tinajas*, т. е. «кувшинами»: на нихъ смотрятъ какъ на резервуары, гдѣ скопляются дождевыя воды, утилизируемыя до послѣдней капли для поения скота и орошении полей.

На побережьѣ Тихаго океана количество дождей увеличивается съ юга на сѣверъ: въ то время, какъ долины Южной Калифорніи орошаются весьма слабо, въ Санъ-Франциско выпадаетъ уже слишкомъ полметра дождя, а при устьѣ Колумбіи болѣе метра, почти столько же, сколько на обильно поливаемыхъ дождемъ берегахъ Мексиканскаго залива, во Флоридѣ и Луизианѣ: «тамъ всегда дождь», говорятъ менѣе счастливые сосѣди юга, а про орегонцевъ въ шутку говорятъ, что у нихъ «ноги лапчатые». Но тотчасъ же къ востоку, на восточной сторонѣ Каскадной цѣпи, ливни уже гораздо слабѣе. Годовыя колебанія весьма значительны; въ нѣкоторые годы Санъ-Франциско получаетъ втрое болѣе дождя, чѣмъ въ иной сравнительно сухой годъ. Количество атмосферной влаги, выпадающей въ формѣ снѣга на плоскогорья и гребни горъ, колеблется въ тѣхъ же предѣлахъ.

Среднее количество дождей на западѣ Соединенныхъ Штатовъ, по Шотту в другія наблюдателями: Скалистыя горы: Вирджинія-Сити — 0,427 метровъ; Пиошъ — 0,160; Фортъ Ларамі — 0,367; Фортъ-Брадджеръ — 0,214; Пикъ Пайкъ — 0,804. *Побережье Тихаго океана:* Портъ-Тауэсвэльдъ — 1,016; Олимпія — 1,397; Асторія — 1,971; Санъ-Франциско — 0,546; Санъ-Диего — 0,236 метра.

Растительность воспроизводитъ на почвѣ явленія климата: тамъ, гдѣ дожди рѣдки, зелень тоже скудна, а деревенъ и совсѣмъ нѣтъ; тамъ, гдѣ дождевыя воды часто поливаютъ землю, послѣдняя покрыта лѣсомъ, болѣе или менѣе густымъ, смотря по учащенности и силѣ дождей. Въ громадномъ пространствѣ, — около трехъ миллионъ квадр. километровъ, — простирающемся отъ недрѣянна Миссури до нагорій Техаса и отъ внутреннихъ равнинъ Колорадо до хребта Сьерры-Невады, характерныя растенія, кактусъ и чернобильникъ, преобладаютъ и придаютъ известной или

солонцоватой странѣ ея общую фазу. Предѣлы пояса *sage* или «шалфея», т. е. чернобильника (*artemisia tridentata*), совпадаютъ съ границами плоскогорій, только попадъ тихоокеанской желѣзной взобраза по скатамъ Ларамі, характеристичности вдругъ мѣняется: вмѣсто почвы производятъ только чернобильникъ, другія пахучія растенія; они повсюду зуютъ густыя поросли, на двѣ долины скатахъ холмовъ, на вершинахъ горъ, выше поднимаешься на плоскогорья крупнѣе становятся эти растенія. Воздухъ питанъ запахомъ кайфоры и терпентина масла, отягчающимъ чернобильникъ. Могутъ, именно этими ароматами, такъ же и вообще здоровому качеству тамошнямата. и слѣдуетъ приписать многочисленныя случаи выздоровленія, наблюдаемые хроническихъ, посылаемыхъ докторами области «Дальняго Запада». По бокамъ рыхъ овраговъ кое-гдѣ растутъ деревья тонкой, трясущейся листвою, — разныя въ поляхъ; въ каньонахъ Сьерры-Невады и малорослые можжевеловики и юзубы прежде болѣе многочисленны, эти давали индѣйцамъ свои сѣмена, счита большимъ лакомствомъ у краснокожихъ самое дерево служило первымъ рудотопливомъ и материаломъ при прокладкѣ работъ.

Въ южной области, креозотовый кустъ (*grea mexicana*) и колючіе кустарники мескитъ и юкка съ остроколючими листьями низка растенія и придаютъ неприязненный видъ. Еще болѣе, чѣмъ Мексиканскомъ плоскогорьѣ, въ Арizonе и Новой Мексикѣ характеристическимъ явленіемъ является *пимпантъ* (*cactus giganteus*) «гигантскій кактусъ», эти колосовидныя лябры высотой отъ 10 до 15 метровъ, стоя на одномъ, сохраняя почти одинаковую толщину отъ основанія до верхушки; развитіе числѣ двухъ или трехъ только, выходя стволъ подъ прямымъ угломъ, затѣмъ маются перпендикулярно, вооруженныя колючками, какъ главный стволъ. Въ самыхъ пыльных мѣстностяхъ, какъ Мохавская пустыня, первоначально лишняя влажность, благодаря граждающей ее снѣгѣ горъ Санъ-Бернардинъ даже кактусовъ: негдѣ видны толстые глины да солончаки въ этихъ обширныхъ равнинахъ, ограничиваемыхъ низкими ватными горами. Но надъ безплодными равнинами, обнаженными плато, показываются и самыя горныя вершины, проникая въ облакъ, и склоны которыхъ, покрытые деревьями, составляютъ приятный контрастъ съ окружающими скалами иное дѣлаетъ плато, съ толстыми, изрытыми скатами, кажутся

исячимъ садамъ. Выше 1.300 метровъ креповый кустъ болѣе не встрѣчается, и мы вступаемъ въ поясъ можжевельника, продолжающійся до высоты отъ 2.000 до 2.075 ме-

не лѣса ихъ состоятъ изъ кустовъ, превратившихся подъ тяжестью снѣга въ родъ шероховатой мостовой, по которой приходится съ большимъ трудомъ взбираться на гору. Въ



Негритянский домъ во Флоридѣ.

тровъ. Выше идетъ поясъ сосны. Наконецъ, за известной высотой холода убиваютъ древесную растительность: въ Колорадо, горы, переходящія за 3.300 или 3.500 метровъ, не имеютъ уже деревьевъ на вершинахъ, и послѣд-

Калифорнской Сьерры-Невады предѣлъ лѣсовъ лежитъ на высотѣ 3.000 метровъ ¹⁾.

Мало найдется странъ, гдѣ бы рѣшительное

¹⁾ J. D. Whitney, цитировъ сочиненіе.

влияние влажных воздушных течений на растительность было такъ замѣтно, какъ въ Калифорніи. Вѣтры съ Тихаго океана, приносящіе дожди, встрѣчаютъ на пути прежде всего западные скаты Береговой цѣпи, затѣмъ, перейдя черезъ гребень этихъ горъ, гораздо болѣе низкихъ, чѣмъ Сиерра-Невада, ударяются о крутые склоны большой цѣпи, на средней высотѣ 1.200 метровъ. Ниже этой линіи растительность рѣдка, листья ея безъ блеска, общій тонъ пейзажей, часто подернутыхъ дымкой пыли, варьируетъ отъ сѣраго до фиолетоваго и красноватаго цвѣта. Но тамъ, гдѣ начинается правильное влияние влажных вѣтровъ, преобладаетъ прекрасная и могучая растительность хвойныхъ деревьевъ, которая сплошь покрываетъ высокія долины и отлогости Сиерры-Невады до основанія снѣговыхъ пирамидъ и продолжается на сѣверъ въ Британской Колумбіи и въ Аляскѣ, развѣтвляясь къ востоку вдоль границы Союза, въ штатахъ Идаго, Монтана, Уаймингъ.

Въ этомъ лѣсномъ поясѣ древесныя породы, хотя менѣе разнообразныя и менѣе многочисленные, чѣмъ въ восточной полосѣ, на атлантическомъ побережьи, насчитываются, однако, десятками. Между ними преобладаютъ двѣнадцать видовъ хвойныхъ, несмѣшивающіеся и расположенные одна надъ другою послѣдовательными рядами соединенныхъ въ одно общество деревьевъ; въ среднемъ, поясъ произрастанія, для каждаго вида, занимаетъ на скатѣ горъ вертикальную высоту около 800 метровъ, но ни для одной изъ породъ эти линіи не совпадаютъ. Большинство расположено наискось, опускаясь низко въ сѣверныхъ областяхъ, гдѣ влажность достаточно уже важная отъ подошвы горъ, и постепенно поднимаясь къ снѣгамъ въ южномъ направленіи, чтобы найти тамъ подходящія для даннаго растенія климатическія условия—воздухъ, влажность и температуру. Другая особенность лѣсовъ Калифорніи состоитъ въ томъ, что на сѣверѣ они гораздо гуще, на югѣ, напротивъ, легче дѣлаются на лѣски или рощи, гдѣ отдѣльныя деревья приобретаютъ рѣзче выраженный индивидуальный характеръ и въ большей мѣрѣ отличаются живописной красотой¹⁾.

Въ лѣсахъ сѣвера господствующая порода — Дугласовили «желтая канадская» сосна (*abies Douglasii*), съ краснѣющей корой; нѣкоторые лѣса, теперь уже вынустошенные теплоромъ челоуѣка, не содержали ни одного дерева другой породы; еще недавно въ обширныхъ борахъ Вашингтона и Орегона не рѣдкость было встрѣтить экземпляры желтой сосны вышиной въ 80 и даже 100 метровъ. Еще выше хвойныя деревья рода секвойя, котораго теперь

существуетъ только два вида: «красное дерево», *redwood* (*sequoia sempervirens*), и «большое дерево», или *big tree* (*sequoia gigantea*). По Освальду Гееру, секвойя—это переселенческая «свидѣтельница давно минувшихъ вѣковъ», общераспространенная въ мелассовой эпохѣ всего земнаго шара, она имѣетъ лишь ограниченную площадь въ текущей эпохѣ; впрочемъ, она не представляетъ ни малѣйшаго признака одряхлѣнія, напротивъ—она является во всей своей силѣ и славіи. («красное дерево») живетъ исключително на Береговой цѣпи, отъ горъ Санта-Литы до долины Кламата. Близъ Русской рѣки (*River*), гдѣ секвойя образуетъ цѣлыя долины, раздѣльно съ другими деревьями. Уитмърихъ описалъ одинъ крупный экземпляръ и то, что высота его равна 84 метрамъ. Видъ, исполненная секвойя, теперь имѣетъ столь значительную площадь распространія. Этого гиганта растительнаго мира можно еще видѣть только на западныхъ скатахъ Сиерры-Невады, между 36° и 38° ш., да и то только въ девяти мѣстахъ, образуетъ отдѣльныя рощи. Самый большіе секвойи оцѣниваются на скатахъ долины, впадающей въ долину Королевской рѣки (*River*), на сѣверо-западѣ отъ горъ, но обыкновенно туристы ѣздятъ съ большими деревьями въ Калаверасъ и Макинзъ, какъ мѣста болѣе близкія къ Санъ-Франциско и къ долинѣ Йоземита. Самая большая секвойя Уитмъриха имѣетъ 99 метръ вышины; прежде существовали экземпляры, ходившіе за 120, даже за 130 метровъ вышины, но спекулянты срубили этихъ гигантовъ, съ цѣлью показывать кору ихъ на выставкахъ или продавать ихъ дерево, которое, впрочемъ, не имѣетъ цѣны. Несмотря на охраняющій ихъ законъ, въ ковья объявляя ихъ общими достояніемъ нацѣ, истребленія продолжается.

Ископаемые остатки древней фауны представлены въ Скалистыхъ горахъ мѣстами скелетовъ. Отложенія ила мѣловаго моря, которое покрывало большую часть простора занимаемаго нынѣ этой горной цѣпью, чайно богаты ископаемыми ящерообразными животными, между прочимъ, птеросаврами «летучими ящерицами», гораздо болѣе развитыми, чѣмъ птеродактили Свѣта; отъ послѣднихъ они отличаются совершеннымъ отсутствіемъ зубовъ и образомъ приближаются къ нынѣшнимъ птицамъ. Между ползющими ящерицами видъ, колорадскій *titanosaurus*, имѣетъ до 18 метровъ въ длину и приподнимаетъ до 9 метровъ вертикальной высоты, чтобы вѣшать лапѣмъ большіе деревья, составляя его главную пищу; маленький ящеръ, *ichneumon*, былъ величиной съ обыкновенную

¹⁾ Clarence King, "Mountaineering in the Sierra Nevada".

Часто этихъ различныхъ животныхъ обозначаютъ общимъ именемъ «морскихъ змѣй», но первыя американскія змѣи, всѣ морскаго происхожденія, появились около эоценовой эпохи. Земные гады или динозавры, т. е. «страшные ящерицы», характеризуются чрезвычайно малымъ мозгомъ, мѣлкимъ, чѣмъ во всякой другой известной намъ животной формѣ. Маршъ, сравнивая мозгъ динозавра съ мозгомъ обыкновеннаго крокодила, нашелъ, что, пропорціонально, первый былъ въ сто разъ меньше.

Остатки птицъ не встрѣчаются раньше мѣловыхъ вѣковъ. Что касается млекопитающихъ, то они появляются уже со временъ триаса, представленныя сумчаткой, низшимъ по развитію животнымъ этой группы; но геологамъ до сихъ поръ еще не посчастливилось открыть остатокъ млекопитающаго въ юрской и мѣловой формацияхъ. Напротивъ, въ позднѣйшихъ пластахъ они встрѣчаются въ величайшемъ разнообразіи типовъ. Въ нижнемъ эоценѣ наши древнѣйшіе представители лошади, *soerhpus*, четвероногое величиной съ лисицу. Кромѣ того, около тридцати другихъ видовъ лошадиного рода принадлежатъ Новому Свѣту, который теперь геологи считаютъ первоначальной родиной конскаго племени. По мнѣнію Марша, тапиры, носороги—тоже животныя американскаго происхожденія, также какъ верблюды, олени и, можетъ-быть, представители бычьей породы и хоботомосныя животныя. Слоны, мастодонты, мегалоники бродили въ лѣсахъ и саваннахъ Сѣверной Америки, и индейцы, часто находившіе скелеты этихъ исполинскихъ звѣрей въ глѣбѣ и гравіи новѣйшихъ наносныхъ и обвалочныхъ формаций, прозвали ихъ «отцами быковъ», — доказательство, что и краснокожые признавали, по-своему, эволюцію видовъ. Между млекопитающими, принадлежащими къ первымъ временамъ третичной эпохи, или, *phenacodus*, животное величиной съ волка, особенно привлекаетъ вниманіе палеонтологовъ, потому что, по Копу, оно представляетъ признаки существенно примитивные, рудиментарные, и въ немъ можно, будто-бы, видѣть «общаго предка конныхъ животныхъ, обезьянъ и человека»¹⁾. Отпечатки ногъ одного вида беззубыхъ, открытые близъ Карсона, въ Невадѣ, также подали поводъ къ предположенію объ открытіи особаго вида человека, *homo nevadensis*.

Изумительное разнообразіе крупныхъ видовъ пресмыкающихся и четвероногихъ, открытыхъ геологами въ Соединенныхъ Штатахъ, въ особенности въ мѣловыхъ и третичныхъ пластахъ Скалистыхъ горъ, доказываетъ ошибочность древней теоріи, по которой существуетъ, будто-

бы, известное соотвѣтствіе между сравнительными размѣрами Стараго и Новаго Свѣта и размѣрами обитающихъ въ нихъ животныхъ. Америка, повидимому, была богаче африканскихъ и азиатскихъ земель гигантскими животными формами; однако, не подлежитъ сомнѣнію, что въ ту эпоху рельефъ и обружность континентальныхъ массъ были иные, чѣмъ въ наши дни, и, слѣдовательно, все разнилось, — способы сообщенія между материками, переселенія растеній и животныхъ¹⁾. Въ настоящее время гористыя области Соединенныхъ Штатовъ, покатыя къ Тихому океану, нѣтъ еще крупныхъ звѣрей, но не такихъ, которые были бы исключительно имъ свойственны: это четвероногія канадской фауны, какъ лось и бурый медвѣдь, которые встрѣчаются на плоскогорьяхъ, вмѣстѣ съ представителями фауны мексиканскихъ плато.

Бобръ, одинъ изъ характеристическихъ звѣрей сырыхъ и лѣсистыхъ странъ Сѣвера, еще недавно водился на берегахъ всѣхъ потоковъ Скалистыхъ горъ и Сьерры-Невады, даже на югѣ на рѣкахъ Пекосъ, Рио-Гранде и Хила: онъ строилъ плотины даже въ сосѣдствѣ Эль-Пасо, на мексиканской границѣ²⁾. Въ «Худыхъ Земляхъ» эти грызуны и теперь еще довольно обыкновенны; какъ только человѣкъ перестаетъ охотиться на нихъ, они быстро распложаются и кишмя-кишатъ на берегахъ ручьевъ. Нѣкоторые другіе виды исчезли безъ всякой видимой причины: такъ, напримѣръ, зайцы «Большаго Бассейна», столь многочисленныя въ 1870 г., что ихъ убивали для кормленія свиней, въ слѣдующемъ году сдѣлались такой рѣдкостью, что натуралисту Аллену только послѣ продолжительной охоты удалось добыть одинъ экземпляръ косаго. Но, какъ и во времена мѣловаго периода, большія плоскогорья Скалистыхъ горъ остаются страной пресмыкающихся: тамъ находятъ ящерицъ всевозможныхъ размѣровъ и цвѣтовъ, изъ которыхъ нѣкоторыя имѣютъ странный видъ, хотя совершенно безвредны; единственная, дѣйствительно ядовитая, *heloderma suspectum*, прозвана американцами, отъ мѣста ея обитанія на берегахъ рѣки Хилла, «хильскимъ чудовищемъ»; это—смирный звѣрокъ, очень нескороый на укушеніе³⁾. Фауна плоскогорій заключаетъ въ себѣ также большихъ черепахъ, «рогатыхъ лягушекъ» (*phrynosoma cornutum*), похожихъ на хамелеона, огромныхъ бородавчатыхъ и иглобожыхъ ящерицъ, тысяченожекъ, тарантуловъ и другихъ прѣзрительныхъ животныхъ, прячущихся въ дырахъ глины или скалъ.

¹⁾ Flower, „Nature“, May 20, 1880.

²⁾ C. O. Marsh, „American Association for the Advancement of Science“, Nashville Congress;—Boule, „Revue Scientifique“, 25 fevrier 1891

³⁾ J. R. Bartlett, „Narrative of Explorations in Texas“, etc.

⁴⁾ S. Weir Mitchell, „Century“, August 1889.

IV. Штаты и города Скалистых горъ и тихоокеанскаго побережья.

1. Монтана.

Имя Монтана, въ смыслѣ «Гористой страны», примѣняется къ штату, заключающему въ своихъ предѣлахъ высокія горы водораздѣла между истоками Миссури и нѣсколькими главными вѣтвями Колумбии, а также небольшую часть чудеснаго Національнаго Парка. Штатъ этотъ, подобно большинству другихъ штатовъ, ограниченъ прямыми линиями, безъ всякаго соображенія съ естественными чертами страны. Отъ Канады и штатовъ Дакоты и Уайоминга онъ отдѣленъ лишь градусами широты или долготы; только на юго-западѣ и на западѣ горные хребты и рѣки служатъ общей границей между Монтаной и Идаго. По пространству, Монтана — одно изъ значительнѣйшихъ территориальныхъ дѣленій Союза, но большая часть ея громадной площади, слишкомъ гористая и холодная, не можетъ быть утилизируема для земледѣльской культуры; главное сельскохозяйственное богатство страны составляетъ скотоводство, и производная ею шерсть высоко цѣнится на рынкахъ атлантическаго бережья. Какъ горнопромышленная область, по добычѣ золота, серебра, мѣди, Монтана занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ; золотые прииски и рудники золотые, серебряные и мѣдные, вмѣстѣ съ желѣзными дорогами, всего болѣе способствовали заселенію этого края. Англійскіе и канадскіе рудокопы составляли большинство между иностранными иммигрантами; кромѣ того, каждый округъ имѣетъ свою маленькую колонію китайцевъ, свискивающихъ себя пропитаніе въ качествѣ прачекъ, домашнихъ прислуги или золотоискателей, копающихся въ покинутыхъ выработкахъ золотоноснаго грави.

Изъ всѣхъ штатовъ Союза Монтана заключаетъ въ своихъ предѣлахъ самые обширные участки земли, оставленные туземцамъ: на сѣверо-западѣ живутъ «Плоскоголовые» (Flat Heads); на сѣверѣ, вдоль канадской границы, находятся земечинныя владѣнія «Толстопузыхъ», «Пегановъ», «Черныхъ ногъ», Вороновъ и Кровавыхъ индейцевъ. Blood Indians; наконецъ, на югѣ, между теченіемъ Иллиноиса и границей Уайоминга, Вороны владѣютъ другой энклавой, орошаемой рѣкой Бигъ-Хорнъ; здѣсь, въ 1876 г., краснокожими были истреблены цѣлый отрядъ федеральнаго войска, состоявшій изъ 437 человекъ, подъ командой генерала Костера; три мѣсяца спустя послѣ рѣзни наши скальпированные друины на цѣль одного оврага. Чичевы, модоки, ассинибойны также имѣютъ небольшие земельные участки въ этой области. Но болѣе населеніе очень не охотно

терпитъ сосѣдство нѣхъ этихъ туземцевъ, и можно предвидѣть въ близкомъ будущемъ постепенное урѣзываніе, а затѣмъ и воуфискацію ихъ земель. А между тѣмъ пространства достаточно для бѣлыхъ, которые въ 1890 г. обрабатывали всего только 10.450 гектаровъ, въ этомъ году (годъ послѣдней всеародной переписи) въ Монтанѣ насчитывалось не болѣе одного жителя на 3 квадр. километра. Монтана была принята въ число штатовъ въ 1889 г., вмѣстѣ съ нѣсколькими другими территориями, равнѣ достиженія установочной закономъ цифры населенія.

Мѣсто Монтаны между штатами и территориями Сѣверо Американскаго Союза: по пространству (146.080 кв. миль=378.347 кв. километр.) — 3-е; по народонаселенію, въ 1890 г. (131.769 жит.) — 14-е; по километр плотности населенія (0.35) — 46-е; по добычѣ золота и серебра въ 1890 г. (31.726.923 доллара) — 1-е; по добычѣ мѣди (260.000.000 долл.) — 1-е.

Нѣсколько поселеній, торговыхъ пунктовъ и военныхъ постовъ, разбросаны, на большомъ разстояніи одно отъ другаго, по берегамъ Миссури и Иллиноиса, и нѣсколько герпоза водскихъ городовъ, соединенныхъ вѣтвями съ трансконтинентальными линиями Тахаго океана, пріютились въ оврагахъ. Главный горный Эленъ, лежащій въ горахъ, на высотѣ 1.912 метровъ, при ручьѣ, текущемъ къ Миссури, выше ущелья цѣпи Бигъ-Бельтъ-Маунтенъ, служить складочнымъ мѣстомъ для окружающихъ рудниковъ и заводовъ; недалеко отсюда, въ Привли-Пиръ, сдѣланы были, въ 1859 г., первая находки золотоносныхъ песковъ; въ 7 километрахъ отъ города находится теплые минеральные ключи. Километрахъ въ тридцати къ западу, желѣзная дорога «North-east Pacific» проходитъ черезъ главную альп Скалистыхъ горъ туннелемъ подъ Муалл-скимъ переваломъ. Бюттъ-Сити, къ юго-востоку отъ Элены, обязанъ своимъ именемъ гранитнымъ холмамъ, среди которыхъ онъ расположенъ, и которые даютъ ему свои богатые руды, золотныя, серебряныя и мѣдныя ежегодно на сумму свыше ста миллионъ франковъ; вмѣстѣ съ окружающими его лагерями рудокоповъ, онъ имѣетъ единкомъ 35.000 жителей въ 1890 г.; это былъ самый большой городъ сѣверо-запада между Миннеаполисомъ и Портландомъ. Друмъ-Бумонъ, въ 31 километрахъ къ сѣверу отъ Элены, обладаетъ важнымъ золотымъ рудникомъ. Вирджиния-Сити, построенный близъ раздѣльнаго хребта континента, также былъ горнозаводскимъ городомъ; теперь онъ въ значительной степени опустѣлъ.

Главные города Монтаны, съ цифрой въ населенія въ 1890 г.: Элена — 13.831 жит., Бюттъ-Сити — 10.723 жит.

2. Идаго (Айдаго).

Идаго (Idaho), следующий непосредственно за Монтаной въ западном направлении лежитъ въ бассейнѣ Колумбii, на рѣкѣ Кларкъ-Форкъ и ея притокахъ на югъ—Зибной рѣкѣ. Это штатъ неправильной формы, выдвинувшій на сѣверѣ полосу земли до самой канадской границы. На сѣверо-востокѣ, водораздѣльная возвышенность между рѣчными бассейнами Кентукки и Миссури отдѣляетъ его отъ Монтаны; на востокѣ, 111-й градусъ долготы составляетъ его границу съ Уайомингомъ; на югѣ, 42-й градусъ широты, на западѣ, 117-й градусъ долготы и часть теченія Зибной рѣки образуютъ его границу съ Орегономъ и Вашингтономъ. Подобно Монтанѣ, Идаго влагуется полосой земли, принадлежащей къ национальному парку. Сѣверо-восточная часть штата, очень гористая, можетъ привлечь иммигрантовъ только своими лѣсами, пастбищами и рудными месторожденіями; но низменные юга представляютъ въ видѣ плодороднаго пространства, а искусственнаго орошенія и насаженій большая часть земель могла бы быть завоевана для земледѣлія. Такъ же, какъ и восточный сосѣдь, Идаго былъ населенъ иммигрантами бѣлой расы только въ послѣднее время, въ поискахъ его золотыхъ приисковъ. Нѣкоторые изъ первыхъ поселенцевъ были маленькими Каллифорнийцами, благодаря наплыву золотонискателей, которые жили въ палаткахъ или въ землянкахъ, составляя новое общество, гдѣ сохранилась дикая цивилизация странно перемѣшивавшаяся въ обратномъ къ варварству; но мало-по-малу были скоплены капиталистами. Фронтисмены ушли, оставивъ колонистовъ, и золотонискателей обратились въ правильные фермеры; недавно въ южной части штата появились нѣсколько мормонскихъ общинъ, численно пропорционально, многочисленны въ южной Идаго; что касается индейцевъ, то въ восточной части штата, Черныхъ Ноги, Шоньюи, Насовы, Керъ-д'Аленовъ, то индейцы въ тѣсныхъ «резервахъ», разбросаны по территории штата. Хотя число жителей далеко не достигло требуемой конституционной цифры, Идаго, однако, былъ принятъ въ автономныхъ штатовъ Союза. Мормоны, проживающіе въ краѣ, допускаются къ участию въ выборахъ, въ качествѣ избирателей, но по учиненіи ими формальнаго заявления присягой, что они не двоеженцы, и не желаютъ быть таловыми. Граница Идаго между штатами и территориями Американскаго Союза; по пространству, 219.632 кв. километр.)—

11-е; по народонаселенію (въ 1890 г. 84.385 жит.)—45-е; по километр. плотности населенія (0,38)—45-е; по добычѣ золота и серебра (5.400.000 доллар. въ 1888 г.)—6-е.

Бѣлое населеніе, за исключеніемъ служившихъ на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, сгруппировано въ юго-западной части штата. Тамъ, на одномъ изъ верхнихъ притоковъ Зибной рѣки, находится городъ Идаго-Сити (Айдаго-Сити), основанный рудокопами въ 1865 г.; въ то время онъ имѣлъ до 10.000 жителей. Главный городъ штата Буаэ-Сити (2.411 жителей въ 1890 г.) обязанъ своимъ именемъ рѣкѣ «Boisé» («Лѣсистой»), бассейнъ которой онъ занимаетъ; онъ лежитъ ниже Идаго-Сити, при впаденіи другой рѣки.

3. Уайомингъ.

Новый штатъ Уайомингъ (Wyoming), названный такъ, какъ и одна изъ его горъ, въ имени одѣся очаровательной долины въ Пенсильваніи, бывшей Могимъ, или «Широкой Равнины», есть территориальное дѣленіе, всецѣло выкроенное по градусамъ геодезической сѣтки; онъ образуетъ длинный четырехугольникъ, по направленію отъ востока къ западу. Национальный Паркъ занимаетъ сѣверо-западный уголъ этого прямоугольника. Страна альпійская, гдѣ три бассейна рѣкъ Колорадо, Колумбii и Миссури, берутъ начало въ некоторыхъ изъ ихъ главныхъ вѣтвей. Уайомингъ лежитъ слишкомъ высоко, чтобы населеніе могло тамъ когда-либо сдѣлаться значительнымъ и заниматься земледѣліемъ, но обширные цирки, въ-основѣ озерные, а теперь травяные, представляли бы великолѣпныя горныя пастбища для скота. Нѣкоторыя другія возвышенныя равнины, недостаточно орошаемыя, остаются безплодными и во впадинахъ покрываются соляными валами. Самая низкая и наилучше утилизируемая въ экономическомъ отношеніи часть штата находится въ юго-восточномъ углу, гдѣ течетъ притокъ Небраски, спускающійся съ первой цѣпи горъ; въ этихъ равнинахъ, лежащихъ уже въѣвъ нагорья, основалась столица штата и была построена первая желѣзная дорога для подъема на горы, между равнинами Миссисипи и берегомъ Тихаго океана. Уайомингъ—одинъ изъ штатовъ, которые въ 1889 г. гуртомъ были допущены къ представительству въ Конгрессѣ, какъ равноправные съ первоначальными республиками, образовавшими Сѣверо-Американскій Союзъ; онъ даже представленъ полнѣе, такъ какъ тамъ и женщины имѣютъ право голоса. Нѣсколько индейцевъ шапоновъ живутъ въ анклавѣ, орошаемой рѣкой Уиндъ-Риверъ, почти въ центрѣ штата.

Мѣсто Уайоминга между штатами и территориями Сѣверо-Американскаго Союза; по про-

странству (97.890 кв. миль = 253.535 кв. километров) — 8-е; по народонаселению в 1890 г. (60.705 жител.) — 47-е; по километр. плотности населения (0,23) — 47-е.

Шейеннъ, или Шейеннъ-Сити, столица, находится уже на высотѣ 2.147 метровъ, хотя въ покатоѣ равнинѣ, доминируемой на западѣ цѣлью Черныхъ горъ. Долго бывший невзрачной деревушкой, безпорядочной кучей хижинъ и палатокъ, населенной авантюристами, слѣдовавшими за строителями желѣзныхъ дорогъ, Шейеннъ теперь красивый городъ, правильно построенный, съ сѣтью расходящихся по разнымъ направлениямъ рельсовыхъ путей. Въ 80 километрахъ къ западу, по другую сторону перевала Эвансъ, тихоокеанская желѣзная дорога проходитъ черезъ Ларам-Сити, городъ металлургическихъ заводовъ и мастерскихъ, имя котораго, происшедшее отъ фамилии франко-канадскаго «путешественника» Лараме, принимается также къ соседнимъ равнинамъ, горамъ, пику, рѣкѣ и форту.

Города Уайоминга, съ цифрой ихъ населенія в 1890 г.: Шейеннъ — 11.690 жит.; Ларам-Сити — 5.387.

4. Колорадо.

Штатъ Колорадо, — прямоугольникъ, геометрически выкроенный черезъ равнины и горы, — состоитъ изъ двухъ частей, рѣзко отличающихся одна отъ другой рельефомъ, внешнимъ видомъ, климатомъ и произведеніями: на западѣ область Скалистыхъ горъ, съ ихъ сѣверными пиками, высокими долинами или «парками», глубокими ущельями рѣкъ; на востокъ — слегка поватая равнина, спускающаяся къ Миссисипи. Золотые, серебряные и свинцовые рудники, каменноугольные копи, нефтяные источники привлекли въ Колорадо потоки колонистовъ, и, безъ сомнѣнія, населеніе его и далѣе будетъ увеличиваться приливомъ иммигрантовъ, благодаря плодородію его хорошо орошаемыхъ полей, чистотѣ воздуха и превосходному климату: къ выгодамъ его положенія присоединяется еще то обстоятельство, что онъ командуетъ наиболѣе посѣщаемыми проходами Скалистыхъ горъ. Въ половинѣ настоящаго столѣтія страна эта еще не имѣла другихъ обитателей бѣлой расы, кромѣ мексиканскихъ пастуховъ, поселившихся въ долину Санъ-Луисъ, на верховьяхъ Рио-Гранде; но французски имена многихъ рѣкъ и горъ напоминаютъ о проходахъ канадскихъ торговцевъ, разбѣжавшихъ некогда по землямъ Дальняго Запада. Въ тотъ самый годъ, когда вспыхнула междоусобная война, въ 1861 г. организовалась территория Колорадо, которой суждено было сдѣлаться однимъ изъ штатовъ возстановленнаго Союза. Она была принята въ число штатовъ въ 1875 году. Возрастаніе ея матери-

альнаго благосостоянія шло быстрыми шагами: въ десятилѣтіе съ 1880 по 1890 г. цифра населенія болѣе чѣмъ удвоилась, и около 250.000 гектаровъ земли было отвоевано у степи путемъ искусственнаго орошенія.

Мѣсто Колорадо между штатами и территориями Сѣверо-Американской республики по пространству (103.925 кв. миль = 269.166 кв. километр.) — 7-е; по народонаселению въ 1890 г. (410.975 жител.) — 30-е; по километр. плотности населенія (1,5 жител.) — 40-е; по добычѣ зол. и сер. (въ 1888 г. на 120.000.000 фр. — 2-е; по добычѣ свинца (70.788 тоннъ въ 1890 г.) — 1-е.

Столица и главный городъ Колорадо, Денверъ, — одинъ изъ большихъ городовъ Запада, и видъ его тѣмъ болѣе поражаетъ, что этотъ многолюдный промышленный центръ отдѣленъ обширными пустынными пространствами отъ населенныхъ мѣстностей Канзаса и Миссури. Онъ вдругъ встаетъ предъ изумленными взорами путешественника, словно какой-нибудь пышный городъ атлантической покатоости, перенесенный вглубь пустыни. По красотѣ своей панорамы Денверъ почти не имѣетъ соперниковъ между городами Соединенныхъ Штатовъ. Расположенный на высотѣ 1.624 метровъ, при слияніи Чири-Крика, или «Радостнаго ручья», съ главной вѣтвью Южной Небраски, онъ господствуетъ, съ восточной стороны, надъ безпредѣльной равниной, сливающейся вдали съ округлостью земли, тогда какъ на западѣ возмается, на 2.500 метровъ выше уровня моря, исполинская стѣна главной цѣпи Колорадо, одѣтая зеленью внизу, сѣвгомъ на вершинѣ и протянувшаяся на необозримое пространство къ горизонтамъ сѣвера и юга. Пересѣченіе многочисленныхъ желѣзныхъ путей сдѣлало Денверъ главнымъ этапнымъ и складочнымъ мѣстомъ; въ то же время онъ — единственный университетскій городъ между прибрежными городами Миссури и Санъ-Франциско; вѣдь того, люди слабаго здоровья цѣнятъ его, какъ мѣстопробываніе, и окрестныя предгорья утѣяны вилами, принадлежащими коммерсантамъ и фабрикантамъ при-атлантическихъ штатовъ. Въ соседнихъ горныхъ ущельяхъ, куда простираются желѣзныя дороги, пріютились селенія рудокоповъ, Гольденъ-Сити, Гольденъ-Гатъ, Маунтенъ-Сити, Централь-Сити, Эмпаверъ-Сити: богатые золотые рудники которыхъ посылаетъ добываемую руду на денверскій мѣдный дворъ.

Самымъ многолюднымъ горнозаводскимъ центромъ Колорадо является новый городъ Лидвилль, или «Свинцовый Городъ», основанный въ 1878 году: два года спустя онъ имѣлъ уже около 15.000 жителей. Онъ лежитъ на высотѣ слѣшкомъ 3.100 метровъ, въ вершинѣ цѣпи Арканзаса, на западной сторонѣ массива, доминируемыхъ горой Липкоуль. На

Лидвилля не походило на способъ основанія большинства горнозаводскихъ городовъ Америки: въ этомъ штатѣ, вдругъ наводненныя авантюристами изъ разныхъ странъ, приемы не заботились о сооружеши городовъ ни по какому плану: бараки, сараи, помосты возводились случайно, по мѣрѣ надобности, и по-малу превращались въ правильный городъ, плетъ заброшенные, приходили въ состояние развалинъ, смотря по результату работъ горноискателей. Но когда рудныя мѣсторождения были открыты на верхнемъ Арканзасѣ, горныя монополии успѣли въ-время организовать, финансовыя компании тотчасъ же скупили всѣ пригодныя земли, и Лидвилль вы-

шелъ нынѣшнихъ владѣльцевъ, начать оскудѣвать. Добыча изъ рудниковъ Лидвилля въ 1890 г.: на 11.798.892 доллара; добыча за время съ 1880 по 1890 г.: на 170.204.017 доллар. (900.000.000 франк.).

При выходѣ Арканзаса изъ горъ и изъ «Королевскаго дефилея» стоитъ городъ Пуэбло, дѣятельный рынокъ южнаго Колорадо, центръ эксплуатаціи каменноугольныхъ копей (добыча угля въ Колорадо въ 1890 г.: 1.985.000 тоннъ), нефтяныхъ источниковъ и металлургическихъ заводовъ: это «западный Питсбургъ». Пуэбло соединенъ съ Денверомъ желѣзной дорогой, которая идетъ вдоль основанія большой цѣпи и проходить черезъ Колорадо-Спрингсъ, городъ



Старинный индѣйскій домъ.

ился по обычному плану американскихъ городовъ, съ пересѣкающимися подъ прямымъ угломъ улицами и бульварами, съ площадями, обсаженными садами. Лидвилль, центръ горнопромышленности, есть въ то же время место лѣтняго пребыванія, и въ окружающихъ долинахъ и горахъ основались различныя сельскыя и дачныя заведенія; одно изъ самыхъ любопытныхъ мѣстъ въ его окрестности—два озера «Близнецы», Twin Lake, раздѣленные валомъ изъ моренъ. Но климатъ южнаго Арканзаса слишкомъ суровъ, чтобы было воздѣлывать два долины и скаты выше 2.000 метровъ; городъ уже уменьшается; опустѣть рано или поздно, когда обильныя рудники среброноснаго свинца, обогащен-

ныя минеральными водами и роскоши, величающій себя «городомъ миллионеровъ». Къ востоку отсюда, обширный паркъ, Monument Park, названный такъ отъ его причудливыхъ скалъ въ формѣ башенъ и колоннъ, господствуетъ надъ долиной и образуетъ великолѣпную обсерваторію, открывающую взорамъ обширный кругъ горизонта, отъ равнинъ до горъ Фасадъ. Ручей, спускающійся съ пика Пайкъ и проходящій черезъ Маниту, затѣмъ черезъ Колорадо-Спрингсъ, чтобы соединиться съ Арканзасомъ въ Пуэбло, обязанъ бьющимъ со дна его русла ключамъ названіемъ «Fontaine Qui Bouille» («Кипящій фонтанъ»), даннымъ ему старинными канадскими путешественниками. До каптажа, этотъ Кипящій фонтанъ, наполняя кругъ

ный водоемъ, никогда не переливался черезъ края: излишекъ воды убѣгалъ черезъ подземную галлерею¹⁾. Цѣлебное свойство его водъ, содержащихъ соду, было хорошо извѣстно индѣйцамъ, которые приходили бросать въ водъ привошевія, въ источникъ головки стрѣлы и куски ткани. Тринидадъ, близъ границы Новой Мексики, лежитъ въ соседствѣ обширныхъ пластовъ лигнита въ холмахъ Ратонъ-Хильсъ.

Главнѣйшіе города штата Колорадо, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году: Денверъ—106.713 жител.; Пуэбло—24.558 жител.; Колорадо-Спрингсъ—11.140 жител.; Индвиль—10.384 жител.

5. Утаха (Юта).

Штатъ Утаха (Utah, Юта), названный такъ по имени одного индѣйскаго племени, есть, вмѣстѣ съ Невадой, наиболее изолированная природой область Соединенныхъ Штатовъ, такъ какъ окружающія его горы и плоскогорья препятствуютъ истеченію его водъ къ морю: отсюда название Great Basin, или «Большой Бассейнъ», въ смыслѣ «Замкнутого Бассейна», которое прежде принимали ко всей этой возвышенной территоріи; однако, рѣки, текущая на двѣ горныхъ ущелий въ южной и юго-восточной части Утахи, находятъ себѣ дорогу къ Колорадо. Рѣки центральн. и сѣверной частей принадлежатъ къ неизмѣннымъ истокамъ бассейновъ озеръ Севѣе и Большаго Солянаго; въ предшествующую геологическую эпоху рѣки эти впадали въ огромное озеро «Бонвилль», которое выливалось излишекъ своей жидкой массы въ р. Колумбію. Отъ смежныхъ штатовъ, Идаго, Уайоминга, Колорадо, Аризоны, Невады, Утаха отдѣлена линіями, проведенными по градусамъ широты и долготы: границы ея могутъ быть опредѣлены только посредствомъ точной триангуляціи.

Мѣсто Утахи (Юты) между политическими дѣленіями Сѣверо-Американскаго Союза: по пространству (84.970 кв. миль = 220.072 кв. километр.)—10-е; по населенію въ 1890 г. (206.495 жител.)—40-е; по километр. плотности населенія (0,9)—13-е.

Какъ ни обширенъ съ виду этотъ штатъ, въ дѣйствительности, по величинѣ площади годныхъ для культуры пространствъ, онъ сводится къ узкой полосѣ земли, тянущейся вдоль западнаго основания горъ Вазачъ, тамъ, гдѣ прѣсные воды выходятъ изъ долинъ, далѣе на западъ, онѣ отлагаютъ уже только соли или изсыкаютъ въ песчаныхъ равнинахъ. Мормоны, по прибытіи въ «Большой Бассейнъ», овладѣли всей пахотной землей, такъ что не оставалось больше мѣста для иновѣрныхъ иммигрантовъ:

страна вѣрно была названа «Desert» (ней); ея первыми насельниками. Въ 1880 на слишкомъ 80.000 жителей бѣлой расы считывалась едва тысяча «язычниковъ». Открытіе богатыхъ жилъ сереброноснаго вдругъ привлекло въ край спекулянтъ-рудокопцовъ. Несмотря на недоброжелательствъ «святыхъ», несмотря даже на засады, вождавшіяся убійствами, которыя, по упушенію, устраивались противъ новоселъ южными индѣйцами, язычники въ концѣ концовъ сдѣлались господствующимъ элементомъ въ нѣкоторыхъ городахъ, но въ дѣлѣ мормоны составляютъ еще большинство населенія. Государство и церковь, управляемые однимъ и тѣмъ же правительствомъ, при себѣ монополію владѣнія водой, этимъ въ имуществу жизненнымъ элементомъ, и давняго времени «старѣйшины» раздавали только вѣрующимъ. Юридически и политически затрудненіи всякаго рода, проистекающія изъ антагонизма двухъ населеній, имѣли разные законы и нравы, мѣшали до сихъ Конгрессу принять Утаху въ число девяти штатовъ, хотя она уже имѣетъ ослепляющую конституційную цифру жителей. ГЛАВНѢЙШЕЕ ПРЕПЯТСТВІЕ УСТРАНЕНО СЪ 1891 ГОДА, «Внушеніе св. Духа» окончательно окончено. Тѣ изъ вѣрующихъ, которые захотѣли подчиниться новымъ законамъ, приврутъ по большей части, главнымъ зомъ въ Мексику, въ провинцію Чигуагуа, гдѣ имъ уступлены въ пользованіе общія земли, по меньшей мѣрѣ около пяти тысячъ гектаровъ (1891 г.).

Солтъ-Лекъ-Сити («городъ Солянаго ра»), главный городъ и метрополія, былъ основанъ въ 1847 году мормонами далеко отъ праваго берега Йордана, въ 10 километрахъ выше впаденія его въ Соединенное озеро, площадь котораго, неправильной формы, простирается на сѣверо-западъ территоріи восточу отъ города высится цѣль горъ Вазачъ и съ верхнихъ кварталовъ, построенныхъ скалахъ, открывается видъ вдаль на флориды долины, на равнины и на «Городъ Солянаго озера», раздѣленные равные островки широкими тѣлестыми или орошаемыми проточными водами, есть изъ самыхъ чистыхъ и здоровыхъ горъ Америки; но, занимая пространство слагавшееся для своего немногочисленнаго населенія и состоя изъ низенькихъ домовъ всякаго архитектурнаго характера, онъ слагается изъ бѣлыхъ, лишенныхъ всякой живописности, кромѣ живописности окружающаго ландшафта. Наибольше посѣщаемое изъ его — одно изъ самыхъ безобразныхъ — называется «Синей свѣдѣніемъ», въ немъ собирается до восьми или десяти тысячъ тѣхъ послѣднихъ дней. Въ 5 кило-

¹⁾ R. B. Marcy, «Thirty Years of Army Life on the Border».

току, на конфорс горь, стоитъ фортъ, гдѣ федеральное правительство со- держитъ гарнизонъ для поддержанія своихъ законовъ и декретовъ противъ всякой по- пытки сопротивленію. Горнозаводскіе го- рода, между прочимъ, Туэль, лежащій на юж- ной оконечности Большаго Солянаго озера, въ уз- кой долине между двухъ параллельныхъ гор- цевъ, посылаютъ продукты своей про- мышленности въ городъ Солянаго озера, для нихъ складочнымъ мѣстомъ; но Огденъ-Сити, на восточномъ берегу Утахскаго озера, въ Огденъ-Сити, въ равнинѣ, ограни- ченной на западъ Большимъ Солянымъ озе- ромъ, гораздо лучше помѣщены, какъ торго- выя центры. Оба эти города находятся въ пересѣченіи нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогъ, длиннаго пробѣга.

Восточные города Утахи (Юты), съ цифрой населения по переписи 1890 года: Сольтъ-Сити (городъ Большаго Солянаго озера) — 14.889 жит.; Огденъ-Сити — 14.889 жит.; Сити — 5.159.

4. Территорія Новая Мексика.

Новая Мексика сохранила имя, данное ея завоевателями, но не прежнія гра- ницы, какъ нѣсколько другихъ штатовъ, выкроены изъ территории, которою вла- дѣла Мексиканская республика на сѣверѣ отъ Рио-Гранде. Новая Мексика въ ея нынѣшнихъ границахъ, начертанныхъ англо-американца- ми, граничитъ, какъ Уайомингъ и Колорадо, нѣ только градусами или линиями геоде- зической сѣтки: фигура ея представляла бы квадратъ, если бы на юго-западѣ къ этому прямоугольнику не была присоеди- нена рѣка Месилья, въ видѣ придаточ- ной четырехугольной. Хотя про- странство Новая Мексика превосходитъ пространство штатовъ, но годная для обитанія этой обширной страны очень невелика: Рио-Гранде, пересекающая Нью-Ме- ксика съ сѣвера на югъ, долина Рио-Некосъ, главная рѣка, затѣмъ нѣсколько другихъ долинъ и нѣсколько высокихъ рав- нинъ и всѣ поясы культуры и заселенія. Горы и уединенные массивы, зани- мающіе большую часть территории, по обѣ сто- роны Рио-Гранде, и обширныя безводныя рав- нины отдѣляютъ Новую Мексику отъ Аризо- ны, Техаса, представляя области, гдѣ че- ловѣкъ не можетъ поселиться на постоянное жительство въ нынѣ существующихъ условияхъ. Рудники драгоцѣнныхъ металловъ при- нахлѣстываютъ также въ нѣкоторые мѣ- ста долины и ихъ аллювиальныхъ зе- мель. Общая площадь искусственно орошае- мыхъ земель въ Новой Мексикѣ составляла, по переписи 1890 г., 47.500 гектаровъ.

Прошло уже около столѣтія съ тѣхъ поръ, какъ англо-американцы присоединили Новую Мексику къ своимъ и безъ того обшир- нымъ владѣніямъ, и въ то время надѣялись, что население ея быстро ассимилируется съ завоевавшей націей. Но надежда эта не оправ- далась. Конечно, сѣверо-американцы, называе- мые «янки», даже не уроженцы Новой Англии, явились въ значительномъ числѣ, но они остаются въ испанскаго населенія, и это по- слѣднее сохранило свой языкъ и нравы: смѣ- шение крови произошло лишь въ очень малой пропорціи. При томъ революціи, имѣвшія мѣсто въ Мексикѣ, въ разныя времена, приводили въ эту территорію нѣкоторый контингентъ изгнанныхъ или выходцевъ, помогавшій испанскому элементу держаться, не вывоя на сѣверо-американскую иммиграцію. Хотя цифра новомексиканскаго населенія на много пре- восходитъ численность населенія нѣкоторыхъ штатовъ Сѣвера, какъ, напримѣръ, Идахо и Уайоминга, Конгрессъ, однако, еще не при- нялъ Новую Мексику въ число штатовъ, безъ сомнѣнія, по причинѣ испанскаго характера ея жителей, считаемихъ какъ бы иностран- цами, вопреки точному смыслу конституціи. Изъ 508 учебныхъ заведеній территоріи почти треть еще не давала, въ 1890 г., уроковъ ан- глійскаго языка своимъ воспитанникамъ; въ большинствѣ сельскихъ общинъ совѣщанія въ общинныхъ совѣтахъ ведутся еще на испан- скомъ языкѣ. Обширное протяженіе земель, требуемыхъ обратно прежними мексиканскими владѣльцами отъ захватившихъ эти земли спе- кулянтовъ Востока, также создаетъ совершенно особое юридическое положеніе въ Новой Мексикѣ. Въ предѣлахъ страны находятся еще территоріи, принадлежащія индѣйцамъ: таковы, между прочимъ, участки земли опачей мес- калеровъ, лежащій на востокъ отъ Рио-Гранде, между Сьеррой-Бланкой и Сьеррой дель-Сакра- менто.

Мѣсто Новой Мексики между штатами и территориями Сѣверо-Американской респу- блики:

По пространству (122 580 кв. миль = 317.482 кв. километр.) — 4-е; по населенію въ 1890 г. (153.543 жителей) — 13-е; по километр. плотно- сти населенія (0,4 жителя.) — 14-е.

Въ долину Рио-Некосъ или Пуэрто, узкомъ жолобѣ между двумя пустынями, не было де- ревенъ въ собственномъ смыслѣ, существова- ло только нѣсколько обѣдныхъ мѣстечекъ, до прорытія ирригационныхъ канавъ; но недавно поняли, что твердыя и голыя земли, нанесен- ныя нѣкогда съ высокихъ горъ ледниковыми ручьями, ждутъ только искусственнаго ороше- нія, чтобы сдѣлаться очень производительны- ми, и тогда основались большія компаніи для земледѣльческой эксплуатаціи страны: наза- нное пространство обнимаетъ уже около 200.000

гектаровъ земель, составляющихъ національную собственность. Встарину край этотъ, по-видимому, былъ густо населенъ: «цѣлыми тѣлами», говоритъ Банделье, собираютъ тамъ черепки раскрашенной глиняной посуды, оставленные аборигенами». Ласъ-Вегасъ, хорошенькій городокъ, расположенный на высотѣ слишкомъ 2 000 метровъ, въ одной изъ боковыхъ долинъ ріо Пекосъ, у подножья горъ, гдѣ вытекаютъ въ изобиліи минеральныя воды, сдѣлался естественнымъ главнымъ городомъ этой области и вмѣстѣ съ тѣмъ однимъ изъ наиболѣе посѣщаемыхъ санаторій Запада.

Долина Рио-Гранде, болѣе богатая водою и болѣе близкая къ рудоноснымъ территориямъ, а также къ мексиканскимъ провинціямъ, откуда пришли ея колонисты, гуще населена, и по ней проходитъ одинъ изъ большихъ международныхъ путей — дорога изъ Чикаго и Денвера въ Мексико. Однако, не въ самой этой долині, но километрахъ въ тридцати къ востоку отъ Рио-Гранде, въ боковой долині Рио-Чикито, основалась столица, Санта-Фе, главный городъ страны даже до прибытія испанцевъ. Эти послѣдніе впервые явились сюда въ 1542 году, но окончательное подвореніе ихъ относится лишь къ слѣдующему столѣтію: одна изъ ихъ церквей была уже окончена въ 1627 году; однако, индѣйцы долго еще оспаривали у нихъ обладаніе страной и разрѣшили имъ, въ 1704 году, остаться только подъ условіемъ, чтобы тѣ воздерживались отъ разработки рудныхъ мѣсторожденій. Англо-американцевъ не удерживаютъ болѣе подобныя конвенція, и теперь залежи рудъ разрабатываются во многихъ мѣстахъ вокругъ Санта-Фе: утверждаютъ, что и самый городъ стоитъ на слои серебряносныхъ породъ; въ 1874 году, серебряная руда, извлеченная изъ грунта улицъ, дала, говорятъ, болѣе тысячи франковъ на тонну. Санта-Фе, древнѣйшій городъ Соединенныхъ Штатовъ, сохранилъ свой видъ стараго города, полу-индѣйскаго, полу-испанскаго, съ неровными улицами и низенькими домами, построенными изъ необожженнаго кирпича; тамъ существуетъ еще «губернаторскій дворецъ», большой невысокій домъ, съ перистилемъ изъ деревянныхъ колонокъ.

Нѣсколько индѣйскихъ деревень, населенныхъ цивилизованными аборигенами, которыми сѣверо-американцы, по странной ошибкѣ, дали имя «пуэблосовъ», какъ и группамъ ихъ жилищъ (пуэбло по-испански — мѣстечко), удержались въ долині Рио-Гранде, на сѣверѣ и на югѣ отъ Санта-Фе. Наиболѣе известная изъ нихъ — деревня Тасъ, въ одной изъ западныхъ долинъ горы Сангре-де-Кристо. Одно изъ индѣйскихъ селеній, или «пуэбло», лежащее въ боковой долині Рио-Гранде, получило отъ испанцевъ имя Хемесъ, хотя сами жители называютъ его Валлатоа. Недалеко отъ этого

мѣстечка, населеніе котораго, по наружности католическое, сохранило обряды стараго культа, десятками бьютъ теплые ключи, называемые Ojos calientes, которые посѣщаются большимъ числомъ больныхъ. На западѣ, на границѣ Аризоны, живутъ еще индѣйцы-зунъ, водворенные теперь въ одной долині, недалеко отъ ихъ прежнихъ деревень, ютившихся на скалистыхъ холмахъ; въ окрестныхъ ущельяхъ, особенно въ каньонѣ Шелли, видны еще янаторы изъ пещеръ, гдѣ некогда обитали «утчаники» или cliff dwellers. На сѣверѣ, среди зунъевъ, трудолюбивые навахо, производящіе свою родословную отъ колоса кукурузы¹⁾, не имѣютъ себѣ равныхъ въ Америкѣ по искусству выдѣлки шерстяныхъ матерій.

Альбукеркъ, занимающій счастливое положеніе въ долині Рио-Гранде, въ мѣстѣ соединенія естественныхъ путей страны, приобрѣлъ въ недавняго времени первенствующее значеніе между нео-мексиканскими городами, если не по численности населенія, то по крайней мѣрѣ по размѣрамъ торговли. Рядомъ со старымъ полуразвалившимся мѣстечкомъ выстроился совершенно новый городъ, англо-американскаго вида; на востокѣ высится величественный массивъ Сьерры де-Сандія, гдѣ находится развалины церкви, принадлежавшей, какъ гласитъ преданіе, миссионерскому городу Гранъ-Кивира.

Главнѣйшіе города Новой Мексики въ 1890: Санта-Фе 6.185 жит.; Альбукеркъ (старый и новый городъ) — 5.518 жит.; Ласъ-Вегасъ — 2.312 жит.

7. Аризона.

Территорія, которой дали названіе Аризона т. е. «безплоднаго пояса», была всецѣло вырѣзана изъ состава странъ, уступленныхъ Мексикой въ 1848 и 1850 гг. Подобно большинству штатовъ Союза и особенно западныхъ штатамъ, она была отграничена геометрически градусами широты и долготы, кромѣ западной стороны, гдѣ теченіе Колорадо отдѣляетъ территорию отъ Калифорніи и Невады, и отъ западной, гдѣ отклоняющаяся отъ параллели прямая линия служитъ общей границей Мексики и Соединенныхъ Штатовъ. Имя такую же почву и такой же климатъ, какъ Новая Мексика, Аризона представляетъ страну, гдѣ земледѣліе можетъ вестись съ успѣхомъ только въ низинахъ, хорошо орошаемыхъ, а существующіе ирригаціонные каналы не обводняютъ даже тысячной части территории. Большой оросительный каналъ, оконченный въ 1887 году, имѣетъ слишкомъ 60 километровъ въ длину и дѣлаетъ плодородными тѣсячи гектаровъ. Въ 1890 году общая площадь

¹⁾ D. J. Brinton, «The American Man».

искусственно орошаемыхъ земель состави-
ло 328 гектаровъ. Главные экономиче-
ские ресурсы Аризоны заключаются въ ея ми-
неральныхъ богатствахъ, особенно въ ея руд-

но и торговаго обмѣна въ столь безплодной
странѣ препятствовала заселенію. Хотя Ари-
зона уже болѣе сорока лѣтъ принадлежитъ
Соединеннымъ Штатамъ, она не имѣетъ даже



Сборъ хлопка въ штатѣ Миссисипи.

ныхъ драгоценныхъ металловъ и жилахъ
железной руды: тамъ находятъ даже алмазы,
иногда великолѣпныхъ гранатовъ и обшир-
ные древніе лѣса, превратившіеся въ агаты
и яшму. Однако, затруднительность сообщеній

половины той цифры жителей, какая тре-
буется конститутцией для принятія территоріи
въ число штатовъ, и большая часть этого
горнозаводскаго населенія состоитъ еще изъ
мексиканцевъ. Вънутри территоріи отмежевано

несколько земельных участков различными индейскими племенами, каковы: на северо-запад, уалапай; на юго-запад, юмы; на северо-восток, навахо и мокси; на юг, апачи, пимы, марикопы и папай. Последние живут в селениях испанской постройки, тогда как мокси занимают еще четыре неприступных утеса, с которых они долго отражали все нападения апачей и навахо. Их *estufas* больше не храмы, теперь они служат мастерскими для ткацкого мастерства; мужчины и женщины проводят там жаркое время¹⁾ Известно, что апачи до недавней эпохи были грозой мексиканских колонистов; в наши дни нет больше независимых апачей; все они содержится в крепостях, как военнопленные, или живут мирными земледельцами на берегах верхней Хилы).

Место Аризона между штатами и территориями Северо-Американского Союза: по пространству (113.020 кв. миль—292.722 кв. километров)—5-е; по народонаселению в 1890 году (50.620 жителей) 48-е; по километровой плотности населения (0,2 жителя)—48-е.

Прежняя столица Аризоны, Туксон, — на языке индейцев племени пима «Черный источник» — есть самый многолюдный и самый старый город страны: испанцы построили здесь свой первый военный пост, и от этой эпохи сохранились еще остатки здания, воздвигнутого миссионерами; самая красивая церковь края находится немного южнее, в Сан-Ксавьер-дель-Бак, деревня, вокруг которой были водворены индейцы папай, в числе 6.000 душ, все обращенные в католицизм. Население Туксона, в большинстве мексиканское, уменьшилось, в последнее десятилетие, хотя оно ведет значительную торговлю с Сонорой. Испанский город, как столица, был заменен городом американского, Фениксом, принадлежащим также к бассейну Хилы; он стоит на одном из северных притоков этой реки, почти в центре территории. Далее на север, Прескотт, горнозаводский город, построенный в цирк лавастых гор на высоте 1.796 метров, доминируется фортом Уинч, главной квартирой американских войск в территории Аризона. Цепь индейских укреплений продолжается на высотах к северо-западу до Форта Рока, остроугольной горы, на которой находятся последние развалины, открытая до сих пор в западном направлении, по ее сторону Колорадо.

На берегах этой реки существует несколько судходных пристаней, из которых главной Юма или Аризона-Сити, построен-

ная при впадении Хилы, против форта стоящего на калифорнском берегу.

Главнейшие города Аризоны, с цифрой населения по переписи 1890 г.: Туксон 5.150 жит.; Феникс — 3.152 жит.

8. Невада.

Невада, державный штат, несмотря на число ее жителей, есть наименее населенная часть Соединенных Штатов, и, как должна навсегда остаться пустыней, почти всей большой высоты ее плоскогорья и плодья скалы и глины. Необычайное богатство ее формаций серебром и другими металлами может способствовать заселению страны, как скупь земель концессионерами руды убивает всякую индивидуальную инициативу политическую, все это большое государство штат есть не больше, как «гнилое место». В десятилетие с 1880 по 1890 годов даже значительно уменьшилось, как оно возрасло во время ссидных нах. Несколько маленьких групп индейцев, запертых в отведенных им, как и в «резервах», именно шошоны, ставят еще первобытных аборигенов. Невада («Снежная») не заслуживает этого имени, потому что называемая так воздымает свои пики в ее предгорьях, сдвигаемый штат только касается ее наго ската этих гор одним из ее углов, там, где сосредоточены почти все население и вся промышленность. Она весь принадлежит к замкнутым бассейнам озер Бонвилл и Лагонгант; только на реку и на юг воды его текут к Колумбии Колорадо.

Место Невады между штатами и территориями Северо-Американского Союза: по пространству (110.170 кв. миль—286.713 кв. километров)—6-е; по народонаселению в 1890 (45.761 жит.)—50-е; по километровой плотности населения (0,16)—50-е; по добыче серебра (10.525.000 долл.—55.000.000 в 1888 г.)—4-е.

Столица, Карсон-Сити, названная в честь Кить Карсона, одного из товарищей монета по излывованию дальнего Запада, жила в гористой и лавастой области, в долине Калифорнии, но на покатою «шаго Бассейна»; ручей, проходящий через род, течет на север и тернется в Карсон. Самый большой город штата, глина или Верджиния-Сити, находится в ее рывном бассейне, к северо-востоку Карсона, на неровном массиве скалы, жениям подпроводами и жетанными в Выборе места для города кажется до странности, но дома и заводы не нуждаются в приходилось строить над шахтами, вы-

¹⁾ De Bédarride, «L'Amérique préhistorique».

²⁾ Alph. Duval, «Bulletin de la Société de Géographie», mars, 1874.

жилы серебряной руды, называемой «Лодь». Виргиния вытянулась съ сѣвера на югъ, у восточнаго основанія горы (выс. 2.420 метровъ); затѣмъ, по-срѣдѣ въ нѣсколько сотъ метровъ, слѣдуетъ городъ, Гольдъ-Хилль, или «Золотая гора», расположенный на той же высоте; далѣе начинаются улицы третьяго Сильверъ, или «Серебрянаго». Шахты идутъ на различныя глубины, — до 945 м. — въ рудную жилу, которая чѣмъ глубже, тѣмъ богаче содержи-ла металлы; но жара тамъ убійственная: глубинѣ 700 метр. температура въ этихъ шахтахъ доходитъ до 49 градусовъ по Цельсию, доставляемая бьющими источниками 70-градусной температуры, наполнили шахты, между гранитной скалой горы Дакоты и массива зеленого порфира, изъ которыхъ состоитъ плоскогорье. Чтобы эксплуатировать эти богатѣйшія въ свѣтѣ жилы металловъ, работать возможно въ этой жаркой атмосферѣ, рядомъ съ этими клаузурами, гдѣ рудокопы рискуютъ ошпариться, пришлось вырыть подземную галлерею, въ ширину 6.148 метровъ, которая начиналась на высотѣ 2.368 метровъ, подъ горой Дакоты, и, понижаясь на тысячу метровъ, вышла на высотѣ 1.366 метровъ, въ равнину, гдѣ вьется ручей Карсонъ; работа ведется ниже галлерей, такъ какъ тамъ негодный для дыхания. На-гора уменьшилось болѣе чѣмъ на полпути; прежде она имѣла до 35.000

жителей, а теперь, въ цифрѣ ихъ въ 1890 году: Виргиния (Верджиния) — 8.511 жител.; Карсонъ (Карсонъ) — 3.950 жителей.

9. Вашингтонъ.

Городъ, которому дали имя перваго президента республики, Вашингтонъ, одинъ изъ воступившихъ въ союзъ соединенныхъ го-родовъ Сѣверной Америки, есть также одинъ изъ самыхъ цветущихъ, несмотря на то, что онъ отъ большихъ центровъ тор-говли и миграціи. Въ 1853 г. онъ составлялъ неорганизованной территории Орегонъ, конституированный въ особое владѣніе, за-данное дотою бѣднымъ средствами со-общества и до такой степени лишеннымъ рес-публиканской культуры, что только рѣдкіе пионеры могли селиться тамъ на постоянное жи-тельство. Въ 1870 году, т. е. почти черезъ 20 лѣтъ послѣ присоединенія этой территории къ владѣніямъ Соединенныхъ Шта-товъ, въ немъ было не болѣе двадцати тысячъ

жителей, и десять лѣтъ спустя число ихъ по-двигается еще 75.000. Но частыя посѣщенія пароходовъ и постройка желѣзныхъ путей, связавшихъ эту территорию съ Санъ-Франциско, съ Нью-Йоркомъ и со всей американской желѣзнодорожной сѣтью, широко открыли им-миграціи этотъ сѣверо-западный уголокъ Соеди-ненныхъ Штатовъ, и колонисты все въ боль-шемъ и большемъ числѣ направляются къ этой привилегированной землѣ: климатъ тамъ су-ровый на высотахъ, но очень здоровый; каждая долина имѣетъ свои струящиеся воды; чудес-ная система естественныхъ портовъ развѣт-вляется, въ видѣ заливовъ, внутри страны, плодородная земля тянется на необозримое пространство въ широкой равнинѣ, открываю-щейся между двумя параллельными горными валами, Каскадной и Береговой цѣпами, а трудные для культуры скаты горъ покрыты прекрасными лѣсами. Мѣсторожденіе драго-цѣнныхъ металловъ, пласты каменнаго угля и жилы желѣзной руды дополняютъ естествен-ныя богатства края, и разработка ихъ уже началась во многихъ мѣстахъ; въ 1890 г. до-быча ископаемаго угля составляла 1.722.650 тоннъ.

Мѣсто Вашингтона между штатами и терри-ториями Сѣверо-Американской республики: по пространству (69.180 кв. миль=179.176 кв. километр.) — 18-е; по народонаселенію въ 1890 г. (349.390 жит.) — 34-е; по километрич. плотности населенія (2 жит.) — 38-е.

Штатъ этотъ заселялся съ быстротой, по-разительной даже для страны, которая видѣла изумительно быстрый ростъ Иллинойса и Ка-лифорніи, и города, неизвѣстные даже по име-ни за предѣлами Америки, являются уже дѣя-тельными центрами торговли и промышленности. Въ десять лѣтъ населеніе Вашингтона почти учетверилось. Это легко можетъ удес-тердиться, ибо этотъ обширный четырехуголь-никъ, ограничиваемый на сѣверѣ 49-мъ гра-дусомъ широты, на востокѣ 117-мъ градусомъ западной долготы (отъ Гринвича), на югѣ те-чениемъ Колумбіи, есть несомнѣнно одна изъ областей Союза, наиболее подходящая для им-мигрантовъ англо-саксонской расы. Индѣйцы, прежде очень многочисленные, какъ о томъ сви-дѣтельствуютъ огромныя кучи раковинъ, оста-вленные на берегахъ рѣкъ и океана, владѣютъ еще нѣсколькими анклавами; но въ содѣйстви-тельныхъ захватчиковъ краснокожихъ стоять большаго труда защищать свои имѣнія. Такъ, пуиллуны, живущіе въ числѣ около тысячи девяти сотъ душъ, близъ города Такома и приобрѣвшие полныя права гражданъ и земле-владѣльцевъ, должны были, тѣмъ не менѣе, обращаться въ суды и хлопотать о томъ, чтобы у нихъ не отняли земельныхъ участковъ. Одно племя «Протекнутыхъ Носовъ» принуждено было бѣжать изъ прибрежныхъ равнинъ Ко-

Колумбий, надеясь соединиться съ сѣверными по другую сторону Скалистыхъ горъ, и въ продолженіи цѣлыхъ мѣсяцевъ ему удавалось обманивать преслѣдовавшие его американскіе отряды. Во время этого удивительнаго похода въ 2,500 километровъ женщины и дѣти всегда слѣдовали за главной массой племен¹⁾.

Города слѣдуютъ одинъ за другимъ на многочисленныхъ портахъ, образующихъ развѣтвленіе залива Паджеть. Къ югу отъ канадской границы и пограничнаго городъ Бленъ, гдѣ смыкаются двѣ половины международной желѣзной дороги, показывается сначала городъ Уоткомъ, на берегу залива, отдаленнаго небольшою группою острововъ отъ архипелага Санъ-Иуанъ; затѣмъ слѣдуетъ городъ Маунтъ-Вернонъ, при устьѣ могучей рѣки Скагитъ; далѣе, городъ Сног-мишъ занимаетъ подобное же положеніе у подножія водопадовъ рѣки того же имени. Ситлъ, лежащій гораздо далѣе внутри Паджеть-Саунда, напротивъ Портъ-Мадисона и Портъ-Блеклей, которые стоятъ на островѣ близъ западнаго берега залива, сдѣлался большимъ городомъ съ тѣхъ поръ, какъ желѣзныя дороги, спускающіяся съ горъ, достигли Тихого океана. Лабринтъ каналовъ и проходовъ между островами и полуостровами дѣлаетъ портъ Ситлъ одною изъ наилучше защищенныхъ гаваней; кромѣ того, глубина его достаточна для принятія самыхъ большихъ судовъ. Бухта Ситлъ сообщается каналомъ съ лежащими позади ея озерами, которые могли бы, въ случаѣ надобности, быть утилизированы для увеличенія площади якорной стоянки и судоходства. Ситлъ служить пристанью для различныхъ промысловыхъ предприятий Аляски, рыбной ловли и охоты на пушнаго звѣря; тамъ готовятъ огромныя количества консервовъ, плодовъ и рыбы.

Какъ ни изумительны успѣхи Ситля, они были превзойдены успѣхами другого города Вашингтона: Такома, самый юный между городами этого штата, выросъ еще быстрее. Въ 1880 году, мѣстечко, названное такъ отъ высокой горы Такома или Ронъ, свѣжая вершина которой виднѣется на юго-востоки, не имѣло даже тысячи жителей: окончаніе сѣверной тихоокеанской желѣзной дороги, которая переходитъ гребень Каскадныхъ горъ туннелемъ въ 3 километра, подъ «перекладомъ Пораженія», Станинъ-Пассъ, вдрутъ превратило Такому въ торгово-промышленный портъ пограничнаго залива Паджеть, онъ ведетъ торговлю даже съ Китаемъ и Японіей, которые продаютъ ему чай и обмѣниваютъ на чайное сѣмя; сто львовъ и плотничья мастерская фабрикуютъ деревянные дома, от-

правляемые въ дальнія мѣста, даже въ Южную Америку. Жители дали ему названіе *City of Destiny* («городъ судьбы»), какъ бы провозвѣщая его будущее мѣсто между прибрежными городами Тихого океана. Другой портъ Стейлакумъ, слѣдуетъ за Такомою на восточномъ берегу залива Паджеть, въ небольшомъ разстояніи отъ его южной оконечности, гдѣ было выбрано, на пляжѣ, мѣсто для постройки столицы штата, Олимпіи; при высокой водѣ прилива, пароходы, ходящіе отъ пристани до пристани въ Паджеть-Зундъ, называя отъ Ванкувера и Виктории, остававшіяся у набережныхъ Олимпіи, одной изъ конечныхъ старейшей калифорнійской желѣзной дороги.

На западномъ берегу залива тоже есть нѣсколько портовъ, но всѣ они маловажны, что объясняется недостаткомъ рынковъ на гористомъ и почти пустынномъ полуостровѣ Олимпіи. Самый оживленный изъ нихъ — Портъ-Таунсендъ, лежащій въ сѣверо-восточномъ углу полуострова, у входа въ заливъ Паджеть и на пути судовъ, проходящихъ въ проливъ Иуанъ-де-Фука: онъ является необходимой пристанью для судоходства въ этихъ водахъ; глубина фарватера въ этой гавани 9 метровъ. Въ Портъ-Таунсендѣ также сваряжаются суда для китоловного промысла. Западнѣе, на томъ же берегу пролива, быстро развивается другой приморскій городъ, Портъ-Анджелесъ. На океанскомъ берегу до недавняго времени не было ни одной гавани, которую бы можно было пользоваться для торговыхъ цѣлей, но теперь соединили съ сѣтью желѣзныхъ дорогъ, какъ конечную станицу сѣверной тихоокеанской линіи, городъ Саутъ-Бендъ, лежащій у устья рѣки Вилланы, на берегу бухты Шольватеръ-Бай; несмотря на его названіе, которое значитъ «Мелководная бухта», заливъ этотъ представляетъ фарватеръ глубиною не менѣе 6 съ половиною, а во время прилива не менѣе 9 метровъ. Вдоль соединенныхъ береговъ встрѣчаются устричныя мели.

Движеніе судоходства по вѣншей торговлѣ въ портахъ залива Паджеть въ 1890 году 2,159 судовъ, вмѣстѣмъ 1,698,224 тонны движеніе всего судоходства въ Портъ-Таунсендѣ — 2,391,192 тонны.

Также какъ Канада, штатъ Вашингтонъ имѣетъ городъ имени Ванкуверъ, на правомъ берегу Колумбій, немного выше впаденія рѣки Вилланы выше, на боковой долиніи, бывшій фортъ издѣланный Протектусъ Носъ Вилла-Вилла, «Долина Долинъ», не имѣя на степень города, несмотря на относительно отдаленный перодъ колонизаціи; но Споканъ-Фоллъ, простая группа хижинъ въ 1880 году выросъ съ того времени такъ же быстро, какъ города при заливѣ Паджеть; главный городъ восточной области штата, по дорогѣ соединяющей Такому съ Восточнымъ Сидней

¹⁾ Henri Gaillieur, «Etudes Américaines».

изъ видное мѣсто между центрами и промышленности.

Вѣншіе города Вашингтона съ цифрой оленія въ 1890 году: Ситлъ—42.837; Такома—37.006 (40.166 съ предм.); Фольсъ — 19.922; Олимпія — 4.698

10. Орегонъ.

тъ, который сохранилъ имя, употреб- я прежде для обозначенія рѣки Ко- и происшедшее, вѣроятно, отъ горъ ь» (или, можетъ-быть, отъ испанскаго *edano*, означающаго особый видъ маю- мѣть, какъ и большинство штатовъ Американскаго Союза, массивную че- льную форму. Однако, море на запа- иеніе Колумбіи на сѣверѣ, почти до алла, подъ 46-мъ градусомъ широты, гь ему естественный предѣлъ; поло- , восточной границы также начертана рѣки Снакъ-Риверъ. Орегонъ, одинъ шихъ штатовъ, покрывающій поверх- авную сорока французскимъ департа- , имѣетъ очень рѣдкое населеніе; еже- возрастаніе числа жителей всегда бы- гораздо меньше, чѣмъ въ при-мисс- штатахъ: холодный и сырой климатъ въ сравненіи съ климатомъ Калифор- даленность отъ центровъ эмиграціи, ь, малая пропорція пахатныхъ зе- ьясняютъ этотъ медленный ростъ на-

Почти вся восточная часть Орегона, ьнью Каскадныхъ горъ и плоскогорья- которымъ протекаетъ Змѣиная рѣка, гь высока для земледѣльческой куль- лонисты не имѣютъ тамъ другаго воз- ающаго трудъ промысла, кромѣ раз- скота, которому трава *bunch-grass*, а пучками, доставляетъ обильный о всякое время года. Въ западномъ , который прежде представлялъ сплош- ь въѣковыхъ деревьевъ, большая ерриторія занята горами и крутыми ; но на низинахъ земля отличается ьнымъ плодородіемъ: въ «Орегонѣ не . плохого урожая», гласитъ мѣстная а.

ачалѣ настоящаго столѣтія единствен- ые, поселившіеся въ краѣ, были ка- трапперы французскаго происхожде- ька; одна изъ ихъ колоній сохрани- ьонивъ, почти безъ смѣшенія съ чу- лементами, въ Жерве, въ долині ьтты. Первая хижина англо-американ- явилась въ Орегонѣ только въ 1810 страна такъ долго оставалась почти ьуемой иммигрантами, что Великобри- и Сѣверо-Американская республика, ьерены, владѣли ею совместно впро- и тридцати лѣтъ, съ 1816 по 1846

годъ, такъ какъ не представлялось надобности приступать къ разграниченію ея между двумя державами. Наконецъ, граница 49-го градуса широты была присвоена Соединеннымъ Шта- тамъ. Два года спустя, открытіе золота въ Калифорніи и завоеваніе этой обширной обла- сти у Мексики привлекли толпу иммигрантовъ на берега Тихаго океана. Орегонъ получилъ свою долю въ этомъ эмиграціонномъ движеніи, какъ сосѣдъ Эльдorado, особенно когда и на его территории также открыли мѣсторожденія дра- гоцѣннаго металла. Однако строевой лѣсъ, овеница и другіе хлѣба, пенька и шерсть имѣютъ большую цѣну, чѣмъ золото, въ го- довой производительности страны. Уловъ сем- ги въ рѣкахъ ежегодно представляетъ цѣн- ность въ нѣсколько милліоновъ.

Мѣсто Орегона между штатами и террито- ріями Сѣверо-Американскаго Союза:

По пространству (96.030 кв. миль=248.718 кв. километр.)—9-е; по народонаселенію въ 1890 г. (312.490 жител.)—38-е; по киломе- трической плотности населенія (1,25 жит.)— 41-е.

Четыре пятыхъ орегонскаго населенія ску- чено въ долині Вильяметты, которая спу- скается съ юга на сѣверъ, между двухъ гор- ныхъ цѣпей, Каскадной и Береговой. Эта до- лина, называемая «Садомъ Сѣверо-Запада», составляетъ часть низменности, по которой идетъ береговая желѣзная дорога между Бри- танской Колумбіей и Мексиканской республи- кой. Изъ городскихъ поселеній, лежащихъ на этой магистральной линіи, замѣчательны: Юджинъ-Сити (Eugene-City), земледѣльческое мѣстечко, окруженное фруктовыми садами; Корнваллисъ, гдѣ трансконтинентальная же- лѣзная дорога, оканчивающаяся на Тихомъ океанѣ, въ Ньюпортѣ, отдѣляется отъ Вилья- метской желѣзной дороги; Альбани; Салемъ, хо- рошенькая столица штата, построенная на по- катомъ луку, усадебномъ группами деревьевъ; Орегонъ-Сити, мануфактурный городъ, гдѣ во- допады Вильяметты, низвергаясь съ базальто- вой стѣны, высотой около 12 метровъ, при ширинѣ 180 метровъ, приводятъ въ движеніе лѣсопильные заводы, прядильныя и бумажныя фабрики; Портлендъ, торговый городъ, кото- рый по цифрѣ населенія, развитію промыш- ленности, инициативѣ во всѣхъ дѣлахъ, соста- вляетъ, вмѣстѣ съ предмѣстьями, расположен- ными на противоположномъ берегу, Восточ- нымъ Портлендомъ и Альбиной, истинный главный городъ штата (рабочее населеніе Портленда въ 1889 году: 7.862 челов.; цѣн- ность произведеній его промышленности въ 1890 г.: 25.427.603-доллара). Хотя отстоящій отъ океана на 180 километровъ, Портлендъ въ дѣйствительности морской портъ, такъ какъ суда, которые могли войти въ устье Колумбіи, безъ труда поднимаются вверхъ по этой рѣкѣ

и ея притоку Вильяметт до самого города; прямые пароходные линии соединяют Портлендъ съ Санъ-Франциско, съ Нью-Йоркомъ, съ Японіей и Китаемъ. Трансконтинентальная желѣзная дорога, называемая «сѣверной тихоокеанской линіей» (Northern Pacific Railroad), проходитъ черезъ Портлендъ и соединяетъ его съ Чикаго и Нью-Йоркомъ; кромѣ того, нѣсколько другихъ рельсовыхъ путей выходятъ изъ Портленда по разнымъ направленіямъ. Недалеко отъ этого города находится мѣстечко Освего, съ важными желѣзными рудниками.

Движеніе судоходства въ Портлендѣ по вѣншей торговлѣ въ 1890 году: 141 судна, вмѣстимостью 131.497 тоннъ. Цѣнность торговыхъ оборотовъ: 138.000.000 долларовъ (700.000.000 франковъ).

На самыхъ берегахъ Колумбіи нѣтъ большихъ городовъ въ Орегонѣ. Далѣе, при слияніи рѣки Дешютъ (rivière des Chutes, Deschutes River) и у выхода грандіозныхъ «dalles», тѣсячи Колумбіи, имѣетъ довольно важное значеніе, какъ рынокъ скотоводовъ и пристань при началѣ судоходнаго теченія главной рѣки. На устьѣ Колумбіи, городъ Асторія, аванпостъ Портленда, идетъ слѣдомъ за своей метрополей по пути преуспѣванія. Это старѣйшее поселеніе бѣлыхъ въ этой береговой области Тихого океана; Асторъ, нѣмецъ изъ Нью-Йорка, основалъ его въ 1811 году, для торговли шкурами кушнаго звѣря; два года спустя англичане овладѣли этимъ поселеніемъ и учредили въ немъ свой военный постъ, затѣмъ Гудсоновская компанія помѣстила тамъ своихъ агентовъ. Присоединеніе края къ Соединеннымъ Штатамъ и заселеніе его внутренней части сдѣлали Асторию наиболѣе посѣщаемой пристанью Орегона; однако, по причинѣ трудности прохода черезъ баръ, доступъ рѣки возможенъ только для судовъ среднего водоизмѣненія. Теперь устроено жето длиной около 4 съ половиной километровъ, проведенное отъ южнаго берега и направляющее теченіе рѣки мимо вышшняго бара. Надѣются, что эти сооружения будутъ способствовать углубленію фарватера въ проходѣ.

Главнѣйшіе города Орегона, съ цифрой ихъ населенія въ 1890 году: Портлендъ, съ Восточнымъ Портлендомъ и Альбонной — 75.300 жит. (81.000 въ 1896 г.); Салемъ — 10.000 жит.

11.—Калифорнія.

На показости, обращенной къ Тихому океану, преобладающая роль принадлежитъ штату, который владѣетъ великолѣпной бухтой Санъ-Франциско. Калифорнія, сѣверная часть области, получившей отъ испанцевъ это имя «Маркой пенсы», есть одинъ изъ большихъ штатовъ Сѣверо-Американской республики.

Она занимаетъ береговую поясъ почти въ дусовъ по широтѣ и простирается отъ скаго берега до нагорья, черезъ бѣ горныя пѣги и гребень Сьерры-Невады при опредѣленіи его границъ слѣдуетъ методу, какъ и для большинства другихъ штатовъ: на сѣверѣ, 42-й градусъ широты даетъ его отъ Орегона; на югѣ, другая линія раздѣляетъ двѣ Калифорніи: ксиканскую и Сѣверо-Американскую; и нѣтъ, двѣ прямыя линіи, встрѣчающіяся въ Тахоа, образуютъ общую границу штатовъ: только на юго-западѣ, теченіемъ до, между фортами Мохава и Юма, естественную границу этому штату. По своему своему климату, ровнаго и умѣреннаго Калифорнія, изъ всѣхъ сѣверо-американскихъ странъ, кажется, наиболѣе пригодная для биванія человека. Главная часть штата, занимаемая двойной долиной въ формѣ овала, текутъ навстрѣчу другъ другу двѣ рѣки: Жоакитъ и Сакраменто, имѣетъ плодородную почву, твердѣющую на солнцѣ, но орошеніе сообщаетъ необычайное плодородіе; тогда какъ южная область, въ силу отъ связывающаго Сьерру-Неваду и Бербанкъ, представляетъ, на восточномъ скатѣ, пространство каменное, глинистое илчачаковое, совершенно безплодное, насаженное, «страну смерти». Плодородіе сѣвера и центра даютъ одну изъ лучшихъ ницъ, а по виноградарству и плодоводствѣ Калифорнія занимаетъ первое мѣсто между штатами; овцеводство ведется въ обширныхъ мѣстахъ въ сѣверныхъ мѣстностяхъ. Въ свои десятилія своего существованія, Калифорнія составляетъ составную часть Союза, Калифорнія теперь столь богатая, какъ земледѣльная страна, славилась только своими минеральными сокровищами. Первый въ Союзѣ по чѣ золота, который, впрочемъ, сократился на половину противъ прежняго, штатъ этотъ есть единственная эксплоатация жилъ ртуті: вообще нѣтъ золота и земель полезныхъ въ промышленности, которыхъ бы не заключали въ себѣ калифорніи горныя породы. Положеніе страны мѣстѣ соединенія большихъ морскихъ должно было также сдѣлать этотъ штатъ горнымъ и промышленнымъ; однако, Санъ-Франциско въ этомъ отношеніи уже не имѣетъ той монополіи, которою она пользовалась недавно; времени на берегу Тахоа и заселеніе Орегона и Вашингтона создали въ портахъ Колумбіи и залива Паджетъ, кurrentовъ, поставленныхъ въ столь выгодныя условия для международнаго ваго обмена, имѣющихъ даже значащее преимущество надъ ними, такъ какъ они не удалены отъ Токогамы и Шанхая; того, преслѣдованія, которымъ поддѣ-

въ Санъ-Франциско, повели къ уменьшению его торговыхъ сношеній съ имперіей.

Время наплыва рудокоповъ и авантюристовъ въ Калифорнію, вскорѣ послѣ прихода этой золотоносной страны, люди разныхъ и всякаго языка примѣшались къ ту мексиканскому населенію, чистому испанному. Англичане и янки, нѣмцы, португальцы, итальянцы, скандинавы, русскіе, бѣлые, желтые и черные, степь эту «обфитованную землю». Санъ-Франциско и горнозаводскіе города представили разноплеменному составу своихъ жителей, цѣлый міръ въ миниатюрѣ; индѣйцы не доставало этому новому населенію. Съ того времени почти возстановилось между племенами, и бѣлое население Калифорніи сливается въ однородный потокъ, въ которомъ преобладаетъ китайцевъ, число которыхъ возрастало, угрожая Соединеннымъ Штатамъ «нашествіемъ желтаго племени», вызванные соперничествомъ бѣлыхъ рабочихъ, почти совершенно остановили иммиграцію; однако, они составляютъ значительную пропорцію жителей. Туземные индѣйцы были по большей части отбѣгнутой страны и составляютъ бродячее племя, въ значительной части смѣшанное индейскимъ элементомъ, которое часто съ ними называютъ *Greasers*. Наконецъ, есть чистокровныхъ индѣйцевъ, племени которыхъ насчитывались десятками до появления золотыхъ искателей, то ихъ преслѣдовали варварскими способами, чѣмъ въ южной части Сѣверной Америки. Жившіе на сѣверо-востокѣ штата, въ скалистыхъ крѣпостяхъ, образуемыхъ горами вокругъ Лас-Венасъ и въ лабиринтѣхъ впадинъ плоскогорья, долго оказывали сопротивление, но кончилось тѣмъ, что большинство ихъ было перебито, а оставшіеся переселились въ Монтану. Чрезвычайно штата въ первые годы давали показывать болѣе быстрое возрастание въ слѣдующую эпоху, когда стѣны дорогъ соединили Калифорнію съ остальными Штатами; но дѣленіе земли на участки, на огромныя ранчо, которыя составляли предметъ спора между старыми и новыми концессионерами, не благоволитъ заселенію страны.

Калифорнію между штатами и территоріей Сѣверо-Американскаго Союза: по площади (155.360 кв. миль—688.370 кв. в.) — 2-е; по народонаселенію въ 1890 (1.204.002 жител.)—22-е; по плотности населения (2,9 жител. на кв. миль) — 36-е; по добычѣ золота (9.986.540 драгмъ въ годъ) — 1-е; по добычѣ драгоценныхъ металловъ — 3-е.

На западномъ берегу, къ сѣверу отъ Санъ-Франциско, есть нѣсколько маленькихъ торговыхъ портовъ, между прочими, Кресентъ-Сити, Эврика, Водена, которые были укрѣплены арматорами бывшей Россійско-Американской компании: отсюда и произошло имя «Русская рѣка» (*Russian River*), дающее потоку, впадающему тамъ въ море. Остатки индѣйскихъ деревень, нѣмцы покинутыхъ, доказываютъ, что туземное населеніе было довольно значительно въ этой мѣстности. Но сошедшій большой городъ захватилъ всю торговлю, и къ тому же крутые горы Береговой цѣпи отдѣляютъ эти гавани отъ долины Сакраменто, которая могла бы доставлять имъ грузы. Земледѣльческія мѣстечки разбѣяны во множествѣ среди этой богатой долины и служатъ рынками и складочными пунктами другимъ агломерациямъ, лежащимъ на берегахъ золотоносныхъ рѣчекъ и ручьевъ, спускающихся съ горы Сьерры-Невады. Оровилль, Мерисвилль, Плассервилль имѣли свою эпоху славы, когда золотыхъ искатели толпой устремились къ ихъ рѣчкамъ, чтобы пропускать сквозь рѣшето золотоносный хрящъ и песокъ. Въ настоящее время мало говорятъ объ этихъ городахъ, снова сдѣлавшихся тихими мѣстечками, и постоянное населеніе ихъ, болѣе значительное, обновляется менѣе часто. Особенно Мерисвилль приобрѣлъ важное значеніе, благодаря своему положенію при слияніи рѣкъ Юбы и Плюмаса (Фитеръ). въ начальномъ пунктѣ пароходства и напротивъ другого города, Юба-Сити. Железные дороги сдѣлали Мерисвилль товаро-распределительнымъ центромъ для всей сѣверо-восточной части штата.

Сакраменто, главный городъ Калифорніи, лежащій на лѣвомъ берегу рѣки того же имени, при устьѣ Американской рѣки (*American River*), есть, подобно Мерисвиллю, складочный и распределительный пунктъ. Положеніе города въ низменной мѣстности, при слияніи двухъ рѣкъ, подвергало его опасности страшныхъ наводненій, и въ первые годы своего существованія онъ много страдалъ отъ выступающихъ изъ береговъ водъ. Для защиты отъ наводненій, вокругъ города построили солидную плотину; но въ 1861 году внезапный разливъ Американской рѣки, катившей груды обломковъ, вырванныхъ на бокахъ Сьерры-Невады, прорвалъ этотъ валъ, городъ былъ затопленъ, и сотни домовъ были разрушены стремительнымъ потокомъ. Необходимо было позаботиться о предупрежденіи на будущее время подобныхъ катастрофъ: починить плотину значило бы ограничиться палативнымъ средствомъ; требовали какой-либо рѣшительной мѣры. Населеніе, собравшееся на главной городской площади, рѣшило, почти единогласно, что нужно поднять грунтъ выше уровня разливовъ. Тотчасъ же принялись за дѣло съ энер-

гтей, почти безиритрной даже въ Соединенныхъ Штатахъ. На нѣкоторыхъ улицахъ дома зарыли въ землю до высоты перваго этажа, но въ большинствѣ кварталовъ предпочли сохранить архитектурныя пропорціи зданій, поднимая ихъ цѣликомъ и засыпая почву подъ ними. При помощи рамы изъ бревенъ, вводимой подъ стѣны въ формѣ пола, приподняли на три и до пяти метровъ самыя тяжелыя постройки. Ни одинъ домъ не пострадалъ; ни одинъ не обрушился и не покривился во время поднятия; вмѣстѣ съ мебелью и обитателями, они постепенно поднимались на воздухъ, безъ того, чтобы что-нибудь измѣнялось въ обычномъ ходѣ ихъ внутренней жизни. Городъ сохранилъ свой прежній видъ, но теперь онъ защищенъ отъ наводнений; выступившія изъ береговъ воды разбиваются о прежнія плотины, преобразованныя въ набережныя и дамбы.

Въ долинѣ Санъ-Жоакина, не столь обильно орошаемой и менѣе плодородной сравнительно съ долиной Сакраменто, население, менѣе многочисленное, чѣмъ въ сѣверной долинѣ, распределено также въ низинахъ равнины и по склонамъ Сьерры. Наибольше извѣстный изъ городовъ этой области Марипоса, лежащій въ соседствѣ долины Юземита и «деревьевъ-гигантовъ»; въ лѣтнее время въ немъ собирается толпа посѣтителей, безпрестанно мѣняющаяся и обновляющаяся. Одинъ изъ притоковъ Санъ-Жоакина, спускающійся съ Сьерры-Невады, къ югу отъ Марипосы, проходитъ черезъ Фресно, бывшую испанскую колонию, которая, изъ всѣхъ городовъ Америки, производитъ наибольшее количество винограда, вывозимаго преимущественно въ натуральномъ видѣ, свѣжимъ или сушенымъ, и продаваемого тысячами ящиковъ въ Санъ-Франциско. Городъ Стоктонъ, находящійся еще въ долинѣ Санъ-Жоакина, во въ низинной, нѣкогда озерной равнинѣ, гдѣ совершается слияніе двухъ главныхъ рѣкъ Калифорніи, сдѣлался естественною узловою станціей двухъ магистральныхъ путей, направляющихся на сѣверъ и на югъ, съ одной стороны—къ Канадѣ, съ другой—къ Мексикѣ.

Санъ-Франциско, самый многолюдный городъ всего тихоокеанскаго побережья, между Беринговымъ проливомъ и мысомъ Горнъ, былъ еще, во время присоединенія страны къ владѣніямъ Соединенныхъ Штатовъ, скромнымъ селомъ или мѣстечкомъ съ нѣсколькими сотнями жителей, San Francisco de Yerba Buena, основаннымъ миссионерами въ 1776 году, можетъ-быть, на томъ мѣстѣ, гдѣ Франсисъ Дрейкъ бросилъ якорь во время своего памятнаго кругосвѣтнаго путешествія¹⁾. Небольшая торговля, производившаяся при по-

мощи рѣдкихъ судовъ съ внутренней Калифорніей, направлялась къ портамъ, лежащимъ въ глубинахъ бухты. Но когда были открыты мѣсторожденія золота, привлекая массу мигрантовъ со всѣхъ концовъ свѣта, явилась необходимость въ основаніи большаго порта у входа въ заливъ, и деревня Yerba Buena, «Доброй травы» или «Мяты», расположенная вблизи якорнаго мѣста, стала быстро расти. Новый городъ Санъ-Франциско, котораго въ бѣглой рѣчи сокращается «Фриско», занимаетъ сѣверную оконечность береговаго полуострова, выдвинувшагося на сѣверъ при входѣ въ бухту, и который проливомъ «Золотыя Ворота» отдѣленъ отъ другаго полуострова, протянувшагося съ севера на югъ. Но пространство, которое полагали строители для сооружения безразроставшагося города, было довольно тѣснѣе между морскимъ пляжемъ и свободнымъ режимъ бухты громоздился цѣлый хаосъ сожженныхъ подвижныхъ дювъ; когда дулъ вѣсъ запада, песокъ кружился вихремъ въ пазахъ, и воздухъ становился негоднымъ для дыханія. Съ другой стороны, вода въ стѣнѣ набережныхъ имѣла незначительную глубину. Тогда пришли къ мысли засыпать часть рейда землей съ дювъ. За всѣмъ горю, укрѣпленныхъ растительностью песчаные бугры были срыты и свѣтъ въ море; этимъ способомъ расприкрытъ въ 3 километра поясъ внутреннего бережья и перенесли набережныя къ каналу, гдѣ суда становятся на якорь, въ глубину въ 15 метровъ. Такимъ образомъ дали для города, на берегу прекрасной гавани, великолѣпное мѣстоположеніе. Пространство, покрытое домами, парками и виллами Санъ-Франциско, обнимаетъ свыше ста квадратныхъ километровъ.

Сѣверо-Американская метрополія на Тихомъ океанѣ архитектурой домовъ и стилемъ пышныхъ памятниковъ походитъ на города Англии, съ той разницей, что, благодаря болѣе сухому и болѣе теплomu климату, могла позаимствовать у городовъ Мексики выѣленные стѣны и вычурные балконы, увитые тропическими растеніями. Улицы центральной части обставлены пышными деревьями, а экипажи всевозможной толпятся и снуютъ тамъ, какъ на любомъ спектѣ Нью-Йорка или Чикаго, во видѣ такъ же обезобразеннаго перестѣненіемъ безчисленныхъ проволокъ, висѣвшихъ пучками на балкахъ у тротуаровъ и на павильонахъ къ Эдавіе городской думы представляетъ величавый дворецъ, съ башнями, куполами и ланнетами. Китайцы населяютъ одни кварталы въ центрѣ города; прежде всего въ видѣ среднѣвѣковаго гетто, куда лица боялись заглядывать, но которое по-

¹⁾ I Burney, „Voyages in the South Sea“.

и имѣло достоинство оригинальности: входъ въ «Золотыя Вороты», и который оканчивается панорамой Кляфъ-Хауса или «Дома-Утеса», командующаго видомъ на открытое море. Вдоль морскаго берега идутъ дороги, позитивнымъ безпорядкомъ улицъ. Внутри,



ЛЮЛЯ БЫКОВЪ.

родъ имѣть общественныя сады, а въ окрестностяхъ прекрасныя кладбища, которыя же представляютъ настоящіе сады и парки: съединяя съ моремъ дюнахъ тянется рядъ широкихъ бульваровъ, откуда можно обозрѣвать

проложенныя по карнизу утесовъ, и можно, изъ баржъ, близко подойти къ скалѣ Сяль-Покъ («Тюленья»), гдѣ тюлени, огражденные отъ всякаго нападенія, рѣзвятся сотнями.

Санъ-Франциско, отдѣленный бухтой отъ

континентальнаго берега, долженъ былъ построить себѣ тѣть-де-швы на этомъ берегу, исходящемъ пунктѣ желѣзныхъ путей, соединяющихъ его со всей сѣтью Соединенныхъ Штатовъ. Въ самомъ дѣлѣ, непрерывная желѣзная дорога, идущая вокругъ южной оконечности бухты черезъ Санта-Клара и Сантъ-Хозе, имѣетъ не менѣе 130 километровъ протяженія, тогда какъ переѣздъ черезъ бухту, прямо противъ Сантъ-Франциско, составляетъ только 8 километровъ. Между городомъ и пригородами на противоположномъ берегу безпрестанно ходятъ паровые паромы. Главный изъ этихъ пригородовъ—Оклендъ, конечная дамба котораго, шириной въ 360 метровъ, съ десятью параллельными колеями желѣзныхъ дорогъ, продолжается въ море на 3.350 метровъ, до островка, окаймленного глубокой водой. Оклендъ, или «страна дубовъ», вначалѣ былъ не болѣе, какъ континентальный амбарадеръ Сантъ-Франциско, и въ сосѣдствѣ его, подъ тѣнью большихъ деревьевъ, были разсѣяны виллы негциантовъ. Теперь Оклендъ и его сосѣди, Аламеда и Берkeley, мѣстопробываніе калифорнскаго университета, захвачены растущимъ потокомъ населенія и постепенно превращаются въ промышленные и торговые города; дачи перемещаются далѣе, на холмы, служащіе коверфорсами массивамъ горы Монте-Дьябло. Другой естественный пригородъ Сантъ-Франциско, на южной сторонѣ залива, Пало-Альто, замѣчательнѣе тѣмъ, что одинъ капиталистъ-политиканъ выбралъ его мѣстомъ для основанія университета, одного изъ богатѣйшихъ въ Соединенныхъ Штатахъ, которому онъ далъ имя своего сына Леляндъ-Станфордъ.

Городъ Саусалито (Саузалито) расположенъ противъ Сантъ-Франциско, по другую сторону пролива. Нѣсколько другихъ городскихъ поселеній окаймляютъ бухту на сѣверо-востокѣ отъ Сантъ-Франциско: одно изъ этихъ поселеній, Бенисія, бывшая индѣйская Вевенія¹⁾, было, до Сакраменто, оффиціальной столицей Калифорніи. Бенисія стоитъ на берегу пролива Каркинесъ, соединяющаго бухту Сантъ-Пабло съ бухтой Сусанушъ, теряющейся внутри материка, въ болотахъ. Большіе паромы, поднимающіеся по Сакраменто или Сантъ-Иоакимъ, должны заходить въ Бенисію или въ Мартинесъ, южный стражъ пролива; въ Бенисии, паровой паромъ, перевозившій огромные поезда въ 2 локомотива и 52 вагона, соединяетъ два участка желѣзной дороги изъ Окленда въ Сакраменто; большія суда, выѣзистостью до 3.500 тоннъ, поднимаются до этого пролива за грузами хлѣба²⁾. На сѣверѣ, округъ Пана, съ многочисленными теплыми источниками, производитъ виноградныя вина, пользующіеся большою извѣстностью, но нигдѣ въ Калифор-

ніи филлоксеры не причинила столько вреда виноградникамъ, какъ въ этой мѣстности. Песталума эксплуатируетъ, изъ видѣ каменоломни, свои базальтовые колоннады и продаетъ въ Сантъ-Франциско свои сыры и масло.

Какъ торговый центръ, Сантъ-Франциско не имѣетъ, на Тихомъ океанѣ, соперниковъ, противъ большихъ приморскихъ рынковъ крайняго Востока и Австраліи, каковы Токиогама, Шанхай, Гонконгъ, Сингапуръ, Сидней, Мельбурнъ. Только движеніе вѣншнаго судоходства представляетъ уже слишкомъ 2 милліона тоннъ, а общая цѣнность торговаго обмѣна съ иностранцею приближается къ полмилліарду франковъ. Вотъ точныя цифры, относящіяся къ 1890 году:

движеніе судоходства въ Сантъ-Франциско въ приходѣ: 565 парусныхъ судовъ, выѣзисты. 642.189 тоннъ, и 337 паромовъ въ 530 163 тонны.

Движеніе вѣншной торговли Сантъ-Франциско: привозъ 39.405.028 доллар., вывозъ—33.853.343 доллар.

Гавайскіе острова, зависящіе, по своему географическому положенію, въ торговомъ отношеніи отъ Сантъ-Франциско, посылаютъ ему сахаръ, получая въ обмѣнъ табакъ, живичные припасы, ткани и машины. Японія, Китай доставляютъ чай, шелкъ-сырецъ, рисъ. Австралія, Индо-Китай также принадлежатъ къ числу коммерческихъ корреспондентовъ Сантъ-Франциско; наконецъ, Англія получаетъ наибольшую часть экспорта Калифорніи: серебро изъ рудниковъ Невады отправляется главнымъ образомъ въ азіатскія страны. Монетный дворъ этого города чеканитъ ежегодно монеты на сумму болѣе 100 милліоновъ франковъ. Прорытіе американскаго перешейка, черезъ Панама или Никарагуа, несомнѣнно, имѣетъ капитальное вліяніе на благоденствіе Сантъ-Франциско: городъ этотъ сдѣлался бы, по вывозу вѣсѣхъ тяжеловѣсныхъ и малоцѣнныхъ товаровъ, аванпортомъ Нью-Йорка на Тихомъ океанѣ. Въ настоящее время онъ испытываетъ нѣкоторый регрессъ, происходящій преимущественно влѣдствіе конкуренціи сѣверныхъ городовъ, Портленда, Ситла, Такомы. Въ 1877 году населеніе Сантъ-Франциско превышало десятковъ тысячъ число жителей, указываемое переписью 1890 года.

Сантъ-Хозе,—имя котораго мѣстные жители сократили въ *Озе*,—есть главный городъ долины аллювиальныхъ земель, которая тянется на южной сторонѣ бухты, между двухъ параллельныхъ горныхъ цѣпей. Выѣзтъ съ Санта-Кларой, своимъ западнымъ сосѣдомъ, онъ скоро образуетъ одинъ городъ, одинъ изъ самыхъ приятныхъ городовъ американскаго Запада: обильныя воды, доставляемыя артезианскими колодцами, питаютъ и поддерживаютъ растительность окружающей равнины, слышущей

¹⁾ Fernand Régner, рукописныя записки.

изъ саванъ Калифорніи. По своему физическому положенію, Санъ-Хозе также изъ привилегированныхъ городовъ этой страны: онъ командуетъ сухопутными сообщениями полуострова Санъ-Франциско со всѣми сѣверными Штатами и съ Мексикой; но недостаетъ порта: маленькое якорное мѣсто въ 12 километрахъ къ сѣверу отъ Хозе, при устьѣ рѣи Койоте, имѣетъ небольшую глубину. Санъ-Хозе и Санта-Барбара богаты никомъ и другими обществено-полезными; на сѣздней горѣ Гамильтона находится знаменитая Ликская обсерваторія изъ наилучше оборудованныхъ въ мірѣ. Она обладаетъ очень сильнымъ телескопомъ, который по длинѣ фокуснаго разстоянія имѣетъ только телескопу Ницкой обсерваторіи. Въ Санъ-Хозе употребляется преимущественно для физическаго изученія луны. Долина Санта-Барбары изобилуетъ минеральными источниками и горячими мѣсторожденіями: деревня Новый Девъ, около южной оконечности долины, цѣпирь богатѣйшихъ въ Новомъ Свѣтѣ горячихъ рудниковъ.

терей, испанское мѣстечко, основанное 70 году, было столицей Калифорніи, пока провинція принадлежала Мексикѣ; здѣсь происходили засѣданія учредительнаго съѣзда, созданнаго послѣ присоединенія страны къ Соединеннымъ Штатамъ. Развѣнчаный въ Санта-Франциско, городокъ этотъ мало-по-малу приходилъ въ упадокъ и былъ не болѣе, какъ мелочный рыболовный и каботажный портъ. Когда желѣзная дорога, связавъ его съ остальными городомъ, сдѣлала его мѣстомъ морскаго купанья, однимъ изъ самыхъ модныхъ зимнихъ Штатовъ: дорога, идущая по ряду береговыхъ утесовъ на протяженіи 25 миль, мало имѣетъ равныхъ себѣ по живописи и разнообразію видовъ; одинъ изъ нихъ, называемый «Кипарисовымъ», гдѣ кипарисами особой породы, съ закрученными вѣтвями; у основанія его толпились среди подводныхъ камней.

только маленьких портовъ, вывозныхъ
для рудъ и продуктовъ земледѣля,
Симонъ, Санъ-Луисъ-Обиспо, Санта-
ра, слѣдуютъ одинъ за другимъ на юж-
норугу; но самый значительный городъ
яся въ ѣвкторомъ разстояніи внут-
ри. Лосъ-Анжелесъ—по-испанскя Reyna
Angeles, или «Царица Ангеловъ»—есть
изъ старыхъ городовъ республики, такъ
онъ существуетъ уже болѣе ста лѣтъ: это
мексиканская миссія, основанная въ 1781
ѣвннадцатью семействами, заключавшими
ѣвспанцевъ, негровъ и мулатовъ, одного
ѣвдѣйцевъ и одного китапца. Колонія
ѣвгоденствовала: въ 1836 году она воз-
стала на степенъ города и сдѣлалась сто-
ѣвпровинціи Альта-Калифорнія; но окон-

чавин мексиканской войны, когда Лосъ-Анжелесъ былъ уступленъ Соединеннымъ Штатамъ, онъ имѣлъ 2.000 жителей: но золотыя руды, открытыя тамъ въ 1833 году, никогда не были серьезно разрабатываемы. Со времени присоединенія онъ сталъ быстро расти: теперь это второй городъ Калифорнія. Благодаря своему счастливому положенію, въ обильно орошаемой равнинѣ южной полосы штата, у основанія сьерры, ходами которой онъ командуетъ, Лосъ-Анжелесъ сдѣлался однимъ изъ центровъ производства и торговли. Еще мексиканскій по физиономіи своего предѣлства Соворы и по архитектурѣ многихъ домовъ, построенныхъ изъ необожженного кирпича, онъ уже принялъ совершенно американскій характеръ въ своихъ людныхъ частяхъ, сооруженныхъ изъ обожженного кирпича или изъ дерева, въ предвидѣніи землетрясеній, довольно частыхъ въ этой странѣ; дома обсажены эвкалиптами, лжеперечниками, древовидной кашевиной, а берега ручьевъ, перерывающихъ городъ и его окрестности, представляютъ одинъ огромный садъ, богатый апельсинными и другими фруктовыми деревьями. Каждая домякъ украшена бесѣдкой изъ виноградныхъ лозъ, изъ которыхъ многія не уступаютъ дозамъ Санта-Барбары, производящей отъ 4.500 до 5.000 килограммовъ винограда въ одинъ сборъ. Землянику въ Лосъ-Анжелесѣ вѣдать круглый годъ. Пшеница, ячмень, овесъ, оливковое масло, вишневая ягода Лосъ-Анжелеса высоко цѣнятся, и еще больше его вина, лучшія въ Калифорніи; наиболѣе цѣнимое вино получается изъ Анагеима, первоначально нѣмецкой колонія, находящейся къ югу отъ города, въ долинѣ ріо Санта-Ана. Можно сказать, что бассейнъ Лосъ-Анжелеса, хорошо защищенный горами отъ сѣверныхъ вѣтровъ, представляетъ собою большую опытную ферму для плантацій апельсиннаго, банановаго, кофейнаго, чайнаго, каучуковаго деревьевъ. Благодаря своему теплomu, мягкому климату и чистому воздуху, Лосъ-Анжелесъ сдѣлался санаторіемъ, который посѣщаютъ въ большомъ числѣ богатые американцы изъ Санъ-Франциско и южныхъ штатовъ: морскія купальни въ Санта Моника, маленькой пристани на ближайшей бухтѣ, дополняютъ эту терапевтическую станцію. Главнѣйшій портъ Лосъ-Анжелеса—мѣстечко Вильмингтонъ, лежащее на юго-западѣ отъ города и защищенное искусственными молами; вѣтвь южной тихо-океанской желѣзнодорожной линіи приноситъ туда шерсть, вино, хлѣбъ и другія мѣстные произведенія. Совокупность торговаго движенія Вильмингтона съ иностранными рынками простиралась, въ 1890 году, до 50.000 тоннъ; по главной торговлѣ ведется каботажемъ съ Санъ-Франциско. Другой портъ принялъ имя Санъ-Педро. На островахъ сѣднаго архипелага, особенно на островѣ Санта-Барбара, археоло-

гическія раскопки привели къ открытію большаго числа древнихъ могилъ и любопытныхъ остатковъ старины.

Граница, на югѣ американской Калифорніи, охраняется городомъ Санъ-Діего, лежащимъ при устьѣ рѣки того же имени, на берегу морскаго залива, доступнаго большимъ судамъ: это старѣйшая калифорнская колонія на американской территоріи; она основана испанцами въ 1769 году. Оттого Санъ-Діего сдѣлался центромъ торговли съ чужими краями, и одно время пытались даже, но безъ успѣха, создать изъ него соперника городу Санъ-Франциско (движеніе судоходства въ Санъ-Діего, безъ каботажна, въ 1890 году: 341 судно, съ общей вѣсѣмостью 122,281 тонна); онъ имѣлъ, говорятъ, до 75.000 постоянныхъ и временныхъ жителей въ періодъ лихорадочной спекуляціи. По крайней мѣрѣ положеніе его представляетъ ту выгоду, что чрезъ южную междуокеанскую желѣзную дорогу онъ является ближайшимъ къ Новому Орлеану и Мексиканскому заливу портомъ Тихаго океана; какъ санаторій для людей слабаго здоровья, жителей Сѣвера, Санъ-Діего есть также, благодаря своему ровному

климату, одинъ изъ самыхъ пріятныхъ городовъ Сѣверной Америки. Скалистый полуостровъ Коронадо, бывший островъ, защищающій портъ отъ западныхъ вѣтровъ, усеянъ вилами и дачами, и на оконечности его, надъ мысомъ Пунта-Лома, стоитъ одинъ изъ колоссальныхъ отелей Америки. Когда начнется разработка минеральныхъ богатствъ, находящихся въ бывшихъ озерныхъ бассейнахъ Южной Калифорніи и Аризоны, буры, борнео-слаго и углекислаго натра и другихъ химическихъ продуктовъ, Санъ-Діего будетъ естественнымъ портомъ для вывоза этихъ товаровъ, создавшихъ благосостояніе сѣвернаго Чили.

Главные города Калифорніи, съ цифрой ихъ населенія по переписи 1890 года: Санъ-Франциско—297.990 жит. (360.000 въ 1894 г.); Оклендъ—48.590 жит.; Аламедъ—11.000 жит. Весь столичный округъ (Санъ-Франциско, Оклендъ, Аламедъ и пр.)—357.580 жит.; Лос-Анжелесъ—50.394 жит.; Сакраменто—26.272 жит.; Санъ-Хосе—18.027 жит.; Санъ-Хосе вѣдѣтъ съ Санта-Кларой—20.545 жит.; Санъ-Діего—16.152 жит.; Фресно—10.796 жит.

Глава VII

Демографія и статистика Сѣверо-Американскаго Союза.

I. Движеніе народонаселенія.

Черезъ каждыя десять лѣтъ, съ 1790 года, Соединенные Штаты приступаютъ къ всеобщей переписи жителей и народнаго богатства. Уже одиннадцать разъ была произведена эта перепись, и каждый разъ полученные результаты свидѣтельствовали о быстромъ ростѣ этого огромнаго національнаго организма. Въ теченіе ста лѣтъ, съ 1790 по 1890 годъ, народонаселеніе Соединенныхъ Штатовъ увеличилось въ шестнадцать разъ съ 4 милліоновъ; цифра его поднялась до 63 милліоновъ, а національные ресурсы возрасли въ еще большей пропорціи.

Первая всенародная перепись въ 1790 г. показала 3 929 214 жит.; одиннадцатая перепись, въ 1890 г. (безъ индейцевъ и Аляски) насчитала—62 622 250 жит.

По исчисленію въ началѣ 1890 г., цифра

народонаселенія 45 штатовъ и 5 территорій составляла 75 330 000 душъ.

Сравниваемый съ Соединеннымъ Королевствомъ (Великобританія и Ирландія) и Франціей, Сѣверо-Американскій Союзъ превосходитъ то и другое государство болѣе чѣмъ на треть числомъ жителей; но если бы онъ былъ населенъ такъ же плотно, какъ эти двѣ страны, то жители его считались бы сотнями милліоновъ. При населенности столь же густой, какъ существующая въ Бельгій, Соединенные Штаты заключали бы въ себѣ больше людей, чѣмъ сколько ихъ есть на всемъ земномъ шарѣ.

Народонаселеніе различныхъ странъ въ 1891 году:

Бельгія—6 200 000 жит., или 210 на кв. килом.; Британскіе острова—37 900 000 жит., или 124 на кв. килом.; Франція—38 200 000 жит., или 71 на кв. килом.; Соединенные Штаты—64 000 000 жит., или 7 на кв. килом.

Нѣтъ сомнѣнія, чтокоторыя изъ этихъ обширныхъ операцій повторяющейся периодиче-

разъ каждыя десять лѣтъ всенародной переписи 1870 года, по сознанію всѣхъ всѣхъ статистиковъ, не заслуживаетъ много довѣрія, особенно тѣ цифры ея, которые относятся къ южнымъ штатамъ. Въ эту южная часть республики была еще вой внутренней революции; расовыя войны происходили тамъ и сямъ, тайныя об-оспаривали другъ у друга власть, вражде между собой правительства одинаково доноси на легальное право употреблѣнія управленія графствами и городами. Такимъ-то хаосъ производившіе переписи эти, назначенные оспариваемой властью, не собираютъ точныя свѣдѣнія о численности населенія въ обширной территоріи, мно-го изъ которой имъ были мало извѣстны и трудно доступны! Оттого ошибки, особен-но опущенія, были такъ многочисленны, статистику въ послѣдствіи должны были за-официальныя цифры вѣроятными чи-выведенными изъ сравненія съ други-атлантичными переписями. Такъ, общая численность народонаселенія, опредѣленная самимъ въ 38.115.341 душу, на самомъ оставшая въ 1870 году, по всей вѣ-сти, около 40 милліоновъ душъ ¹⁾. Въ виду этого было бы получить болѣе вѣ-рующія, но громадная работа произ-переписи была поручена не наиболѣе-нымъ людямъ, независимо отъ ихъ по-ложихъ убѣжденій: преимущество от-вѣтственности избирателямъ правитель-ной партіи, и общее мнѣніе таково, что изъ производившихъ переписи неудо-влетительно исполнили возложенную на-мъ задачу. Доказательствомъ тому можетъ служить Нью-Йоркъ, давшій число жите-лей двѣсти тысячъ меньше действительна-такое, и такой, какой онъ есть, трудъ въ цѣломъ, представляетъ одну изъ работъ подобнаго рода, которыя касают-ся большаго числа проблемъ и наилучше-есть на нихъ: онъ во всякомъ случаѣ недостаточенъ для выясненія главныхъ фактическихъ явленій.

Населеніе въ Соединенныхъ Штатахъ рас-положено весьма неравномѣрно, въ зависи-мости отъ различныхъ условій высоты и ши-рины, температуры и влажности, боль-ше меньшаго плодородія почвы, мнѣ-ше богатства, торговаго положенія, а-роисхожденія иммигрантовъ, возраста-и исторіи заселенія. Въ этомъ отноше-ніи, составленный Ганнетомъ, въ выс-тепени поучительнымъ ²⁾, онъ наглядно-показываетъ дѣйствіе силъ, опредѣляющихъ

группировку жителей: рельефъ мѣстности, по-ложение покатостей относительно странъ свѣ-та, рѣчные бассейны, изотермы, географиче-скія широты, пропорція дождей,—всѣ эти эле-менты изучены въ ихъ соотношеніяхъ съ рас-предѣленіемъ жителей, и относительная плот-ность населенія совершенно выяснена во всѣхъ подробностяхъ. Такъ, изслѣдованія Ганнета установили тотъ фактъ, что значительное за-селеніе не можетъ происходить въ тѣхъ мѣст-ностяхъ, климатъ которыхъ представляетъ крайности температуры или влажности, слиш-комъ удаляющіяся отъ средней. Такъ какъ «осевая» температура Соединенныхъ Штатовъ (безъ Аляски) упадетъ на изотермическую линію 11°,66, пересекающую около ихъ сере-дины штаты Огайо, Индіану, Иллинойсъ, то оказывается, что почти три четверти жителей сгруппированы въ поясъ, заключающемся меж-ду изотермами 7 и 16 съ половиной градусомъ. Ниже 5 и выше 21 градуса населеніе вездѣ очень рѣдкое. Точно также, такъ какъ сред-няя осевая дождей въ Соединенныхъ Штатахъ равна 758 милліметрамъ, то та же пропорція трехъ четвертей населенія скучена въ обла-стяхъ, гдѣ выпадаетъ отъ 750 до 1.250 мил-лиметровъ дождя въ годъ. Двѣ пятыхъ про-странства республики получаютъ менѣе 250 милліметр. атмосферной воды; оттого и число жителей тамъ составляетъ лишь три сотыхъ всего населенія. Другой расчетъ: средняя высота Соединенныхъ Штатовъ надъ уров-немъ океана 762 метра, и почти на трети этой высоты именно на 240 метрахъ, нахо-дился въ 1890 году центръ тяжести общей цифры населенія. Постепенное заселеніе воз-вышенныхъ областей подняло этотъ центръ на 31 метръ въ два истекшія десятилѣтія, съ 1870 по 1890 годъ.

Наиболѣе поразительный контрастъ пред-ставляютъ двѣ половины территоріи—восточ-ная и западная. Атлантическая покатость, включая сюда и покатость Мексиканскаго за-лива, имѣетъ въ двадцать пять разъ больше жи-телей, чѣмъ вся область Скалистыхъ горъ безъ истечения и вся покатость Тихаго океана.

Населеніе двухъ покатостей Соединенныхъ Штатовъ въ 1890 году: восточная покато-сть—60.220.763 жит. или 97,2%; западная покатость—2.401.487 жит. или 3,8%.

Причины этого контраста очевидны: рѣзкій климатъ, холодный или знойный, плоскихъ воз-вышенностей, безплодіе почвы, трудность сообщеній объясняютъ относительную мало-населенность Запада; кромѣ того, нужно при-нять въ расчетъ отдаленность этихъ обла-стей отъ пункта прибытія иммигрантовъ, вы-саживающихся на восточныхъ берегахъ конти-нента: болѣе приходили туда менѣе густы-ми толпами, и туземцы остались тамъ въ нѣ-сколько болѣе числѣ, чѣмъ въ наводняемыхъ

¹⁾ Bert P. Porter, „United States Census Bulletin“, 12. ²⁾ „United States Census Bulletin“, 1891, №№ 32, 33, 47, 89.

бѣлыми странами восточной покатости. Подраздѣляя густо населенный поясъ Востока, находимъ, что области атлантическаго побережья, гдѣ до войны за независимость были сгруппированы почти все бѣлые жители сѣверо-американскихъ колоній, утратили первенство, которое теперь принадлежитъ уже центральной части Соединенныхъ Штатовъ: поверхность истечения, покатая къ Мексикан-

скому заливу, одна заключаетъ въ себѣ болѣе половины всѣхъ жителей, а въ бассейнѣ Миссисипи сосредоточено болѣе двухъ пятыхъ общей цифры населенія. Средняя область, включая сюда берега Великихъ озеръ, содержитъ въ себѣ около двухъ третей «американцевъ».

Распределение народонаселенія Соединенныхъ Штатовъ по бассейнамъ, въ 1890 г. ¹⁾

	Пространство въ кв. килом.	Населеніе.	На 1 кв. км.	Процентъ отъ общей
Покатость Предъ-Аппалачская	717.145	20.217.690	28	32,3%
„ Великихъ озеръ	454.131	7.009.839	15,4	11,2
„ Мексиканскаго залива	4.470.268	32.993.234	7	52,7
„ Миссисипи	3.211.701	27.411.522	8,5	43,8
Замкнутые бассейны	590.908	256.130	0,43	0,4
Покатость Тихаго океана	1.608.832	2.145.357	1,3	3,4

Распределение населенія по группамъ штатовъ въ 1890 году ¹⁾: Западные Штаты — 3.027.613 жит.; сѣверные — 39.763.824; южные — 19.791.437 жит.

Сѣверъ и Югъ Соединенныхъ Штатовъ представляютъ рѣзкое различіе въ отношеніи плотности населенія также какъ въ отношеніи экономической дѣятельности и народнаго богатства. Пренебрегая 3 милліонами жителей, населяющихъ Скалистыя горы и океанское побережье, находимъ, что совокупность сѣверо-американскаго населенія дѣлится на двѣ части, изъ которыхъ одна, именно сѣверная, вдвое больше южной; при томъ къ Югу нужно причислить еще всѣ штаты, которые до междоусобной войны находились подъ правленіемъ рабовладѣтельской аристократіи, и которые, однако, вошли въ поясъ притяженія Сѣвера въ отношеніи торговли и промышленности: таковы Делаваръ, Мерилендъ, дистриктъ Колумбія, Западная Виргинія, большая часть Кентукки, Сѣверный Миссури. Матеріальныя выгоды двухъ полюсовъ почти уравниваются, и во многихъ отношеніяхъ страны Юга пользуются преимуществами. Сѣверные штаты не имѣютъ областей, которыми могли бы сравниться съ верхними долинами Виргиніи, Тенесси и двухъ Каролинъ, съ возвышенными равнинами Георгіи и Кентукки: нигдѣ нѣтъ болѣе здороваго климата, болѣе плодородной почвы, болѣе снѣжнаго жизнерадостнаго чувства; тамъ животныя и люди рождаются наиболѣе одаренными отъ природы въ отношеніи крупнаго роста, силы, красоты и граціи. Почему же эти счастливыя страны не были предпочтительно избраны иммигрантами, которые каждый годъ сотнями тысячъ высказываются на американскіе берега?

Безъ сомнѣнія, значительная часть южной территоріи, жаркая и болотистая, не представляетъ благоприятныхъ климатическихъ условий, по крайней мѣрѣ, для бѣлаго человѣка;

но, съ другой стороны, Сѣверъ тоже заключаетъ въ себѣ обширныя пространства, гдѣ рѣдкіе жители страдаютъ отъ суровости климата и не могутъ требовать отъ почвы большаго разнообразія произведеній; совершенно негодныя для обитанія мѣстности, озера, горы, скалы и горы, занимаютъ болѣе половины Новой Англіи, которая прибрѣла матеріальное и нравственное управленіе всей республикой. Если на сторонѣ Сѣвера то преимущество, что онъ находится ближе къ Европѣ, посылающей ему своихъ эмигрантовъ, то Югъ былъ первымъ, получившимъ колонистовъ, во Флоридѣ, въ Виргиніи. Железнодорожныя поѣзды, перевозящіе всю прибывающую переселенцевъ въ преріи запада, развѣ не могли бы избирать также южное направленіе? Очевидная причина контраста между разсматриваемыми двумя поясами заключается въ различіи социальныхъ условий, господствовавшихъ продолжительное время: съ одной стороны, крепкое землевладѣніе и вольничество негровъ, съ другой — система мелкой земельной собственности и свободная инициатива работниковъ. Но если глубже вникнуть въ это дѣло, то нужно признать, что самыя трудности борьбы за существованіе были опредѣляющими причинами превосходства Сѣвера въ прогрессѣ всякаго рода: въ Новой Англіи жизнь, суровая и трудная, вызвала къ непосредственной энергіи челоука; рабство и тамъ было введено, какъ въ колоніяхъ Юга, но на Сѣверѣ оно не могло прижиться.

Городское населеніе непрерывно увеличивается на счетъ деревни: въ этомъ отношеніи движеніе внутренняго переселенія, происходящее въ Соединенныхъ Штатахъ, совершается гораздо быстрее, чѣмъ однородное демографическое явленіе, наблюдаемое во Франціи и въ другихъ странахъ Западной Евро-

¹⁾ „Census Bulletin“, № 12

¹⁾ Henry Gannett, „Census Bulletin“ № 47, March 28, 1891.

подобное же стремление жителей въ городъ и въ деревню замѣчается въ равной степени въ Австраліи. Разница оказалась бы гораздо значительнѣе, если бы въ Соединенныхъ Штатахъ, подобно тому, какъ это имѣетъ мѣсто во Франціи, подъ «городами» понимались бы не только городскія поселенія, имѣющія свыше 2.000 жителей, но и сельскія поселенія, не достигающія этой численности, причисляющіяся въ заатлантическую республику, еще къ сельскимъ жителямъ: тогда бы разница въ Соединенныхъ Штатахъ вдвое больше, чѣмъ сколько получается при переписи. Даже считая только жителей, обитающихъ въ городахъ и въ селѣхъ, эти послѣдніе составляютъ три десятыхъ всего населенія страны: во время первой всеамериканской переписи въ 1790 году, они составляли лишь одну часть населенія. Число большихъ городовъ увеличивается быстро, чѣмъ во всякой другой странѣ. Въ 1790 году только городовъ имѣли свыше 8.000 жит., въ 1890 году такихъ городовъ насчитывали уже 443. Въ первой переписи не было ни одного города съ сотеннымъ населеніемъ; нынѣ, спустя 100 лѣтъ, такихъ городовъ существуетъ 20, и три изъ нихъ имѣютъ слишкомъ большую постоянную жителей. Каждый изъ большихъ городовъ занимаетъ гораздо обширнѣе пространство, чѣмъ въ Западной Европѣ. Нью-Йоркъ, Чикаго, Сентъ-Луисъ раскинулись гораздо болѣе широко, чѣмъ Парижъ. Число жителей въ некоторыхъ большихъ городахъ по отношенію къ занимаемому пространству въ 1890 году: Парижъ—78 кв. миль, 3.360.000 ж.; 30.200 ж. на 1 кв. миль. Нью-Йоркъ—106 кв. миль, 3.797.742 ж.; 16.139 ж. на 1 кв. миль. Чикаго—161 кв. миль, 3.797.742 ж.; 1.046.964 ж. на 1 кв. миль. Сентъ-Луисъ—133 кв. миль, 2.334 ж. на 1 кв. миль.

Эти американскіе города, расположенные въ обширныхъ пространствахъ, сохранили свое первоначальное пространство, включивъ въ свою черту изгородь, окружающую мѣстность, обитателей, и общественные сады. Иной американскій городъ имѣетъ до пятидесяти большихъ парковъ, изъ которыхъ многие обнесены заборомъ, съ лѣсами, лугами, ручьями и озерами. Кладбища, которые въ Европѣ находятся въ официальной чертѣ города, въ Америкѣ находятся въ центральномъ районѣ жизни, представляя образцово содержимыя и первоначальный рельефъ природы. Въ Америкѣ возмужаетъ въ полной неприкосновенности, и это можно бы было утверждать по-

мимо всякой переписи, южные штаты Новой Англіи, Массачусетсъ, Родъ-Айлендъ, Коннектикутъ, превосходящіе всѣ остальные штаты Союза плотностью населенія, представляютъ ту область американской республики, гдѣ стремление жителей изъ деревни въ городъ проявляется съ наибольшей силой. Въ 1820 году, въ Массачусетсъ было только два поселенія, имѣвшихъ право названія города, т. е. заключавшихъ въ себѣ свыше 12.000 жителей каждое; они составляли лишь 11% всего населенія штата; въ 1890 году эти города, въ числѣ 30, содержали болѣе 62% общаго числа постоянныхъ жителей Массачусетса. Одинъ Бостонъ заключалъ въ себѣ одну пятую этого числа и болѣе трети съ своимъ городскимъ округомъ, ограниченнымъ окружностью въ 20 километровъ вокругъ дворца законодательнаго собранія. Если считать городскимъ все населеніе, пребывающее въ городахъ съ числомъ обитателей въ 3.000, то остается всего только одна десятая сельскихъ жителей, и почти всѣ меньшіе города уменьшаются вмѣсто того, чтобы расти; они переходятъ на степень деревень, затѣмъ поселковъ и, наконецъ, покидаются жителями. Въ другихъ штатахъ Предмиссисиппи, и особенно въ Иллинойсѣ, демографическія явленія, раскрытыя послѣдней переписью, представляютъ совершенно аналогичный характеръ. Такъ, приростъ въ 740.000 душъ, констатированный во всемъ штатѣ, почти всецѣло поглощается городами, имѣющими свыше 8.000 жителей; въ одномъ Чикаго прибавилось слишкомъ полмилліона людей; теперь англо-американцевъ болѣе въ городахъ съ населеніемъ начиная отъ 4.000 душъ, чѣмъ въ меньшихъ аггломерацияхъ и въ деревняхъ. Этотъ фактъ, столь чреватый различными послѣдствіями, которому справедливо приписываютъ великую экономическую и социальную важность, превращеніе сельскихъ жителей въ горожанъ, какъ видно, гораздо рѣже выражается въ Америкѣ, чѣмъ въ Франціи, медленнѣе и умѣреннѣе.

Городское и сельское населеніе въ Соединенныхъ Штатахъ:

Года.	Общее число жителей.	Сельское населеніе.	Городское населеніе.
1790.	3.929.214	3.797.742	131.472, или 3,35%
1890.	62.622.250	44.336.680	18.285.670 . 29,12%

Отъ этого быстрого заселенія городовъ происходитъ то, что, несмотря на возрастаніе сѣверо-американскаго населенія, статистическія карты показываютъ мѣстами обширныя острова, гдѣ число жителей уменьшилось. Годъ отъ году увеличивается разность между заселяющимися областями и пустующими мѣстностями: въ десятилѣтіе 1870 — 1880 годовъ убыль населенія имѣла мѣсто только въ 138 графствахъ, тогда какъ въ слѣдующее десяти-

тѣлѣтіе свыше 400 графствъ частію обезлюдѣли. Не только земледѣльческіе штаты Новой Англіи, Мэнь, Нью-Гампширъ, Вермонтъ, потеряли во многихъ округахъ больше жителей, чѣмъ сколько приобрѣли, но даже штатъ Нью-Йоркъ представляетъ то же явленіе, на берегахъ рѣкъ Гудсона и св. Лаврентія, въ верхнихъ долинахъ Делавера и Сускеганны. Половина Нью-Джерсея лишилась жителей въ пользу нью-йоркскаго городского округа; почти вся Восточная Виргинія и нижній Мерилендъ между цѣпью Аппалахскихъ горъ и океаномъ, на пространствѣ около 100.000 кв. километровъ, испытывалъ попятное движеніе. Точно также многія изъ сельскихъ графствъ Огайо, Индіаны и Иллинойса обѣднѣли вслѣдствіе отлива населенія въ города Цинциннати, Индіанополисъ, Сентъ-Луисъ и Чикаго. Въ каждомъ штатѣ Юга происходитъ процессъ постепеннаго обезлюднѣнія въ нѣкоторыхъ округахъ; повсюду, гдѣ возникаетъ фабрика или заводъ, ближайшая сельская мѣстность заселяется на счетъ болѣе отдаленной. Наконецъ, во всѣхъ областяхъ горной промышленности по разработкѣ мѣсторождений золота и серебра, за исключеніемъ горнозаводскихъ округовъ Монтаны, уменьшеніе производительности или скупъ рудниковъ и приключившійся спекулянтскій лихъ слѣдствиемъ уменьшенія числа жителей¹⁾). Такимъ образомъ крестьянскіе уходять, но въ Соединенныхъ Штатахъ настоящій крестьянскій рѣдокъ, развѣ только въ издавна заселенныхъ графствахъ, каковы, напримѣръ, старыя городскія колонія въ Пенсильваніи; почти вездѣ пахарь—иммигрантъ или сынъ иммигранта, наполовину усвоившій городскіе нравы, благодаря путешествіямъ и быстрому привыканію къ новымъ изобрѣтеніямъ.

Въ настоящее время много городовъ рождается, такъ сказать, совсѣмъ готовыми. Спекулянты, владѣльцы рудниковъ, движущихъ водъ или крупныхъ, выгодно расположенныхъ имѣній, чертятъ на картѣ планъ будущаго города, съ его улицами и площадями, отелями, школами и публичными памятниками, затѣмъ строятъ желѣзныя дороги, сходящіяся къ выбранному мѣсту, и пускаютъ въ продажу участки земли, при помощи рекламъ въ газетахъ, брошюрахъ и афишахъ. Предпріятіе не выгораетъ въ одномъ мѣстѣ, но въ другомъ достигаетъ успѣха *boom*—такъ называется періодъ рекламированія, спекуляціи, азбукажа, и въ то же время лихорадочной работы, сопровождающей основаніе городовъ. — Иногда нѣрѣдко оканчивается крахомъ и банкротствомъ; но часто бываетъ также, что дѣйствительно вырастаетъ новый городъ среди

пустынь, со всѣмъ его аппаратомъ промышленности и цивилизаціи. Такъ родились внезапно Омаха и Канзасъ-Сити на Миссури, Шейсенъ, Денверъ, Пуэбло, Колорадо-Спрингъ въ голыхъ равнинахъ, доминируемыхъ мнѣ Фасада. Роанокъ, на Виргинскомъ пѣгорѣ, Бирмингемъ, въ алабамскихъ горахъ,—тоже города новые, созданные въ и теперь еще вырастаютъ изъ земли такъ, напримѣръ, Мидльборо въ Кентукки, Кумберлендъ-Гэпъ, или Кенсингтъ въ Пенсильваніи, въ 29 километрахъ въ веру отъ Питтсбурга. Въ концѣ 1891 года Кенсингтъ имѣлъ только 58 отъ роду, и уже пять большихъ заводовъ, ли на берегу рѣки Аллегени, земля была та на протяженіи двухъ верстъ для построекъ, прокладки улицъ и канализаціи, естественнаго масла и натурального газа, цѣль восемь желѣзнодорожныхъ поѣздовъ день останавливались на новой сѣстройстроенной среди только-что расчищенной.

Города, основываемые по старой модѣ, безъ равнѣ начертаннаго плана, развиваются, чѣ. Земледѣльцы, пришедшие изъ-за моря съ побережья, сооружаютъ свои жилища и зыбственныя постройки каждый посредствѣ земельного участка, и мѣстность покрывается разбросанными, стоящими особнякомъ домами. Однако, колонисты ощущаютъ потребность собираться время отъ времени и рабуютъ, обыкновенно въ центрѣ своего округа или *тауншипа*, достаточнаго странство, гдѣ и сосредоточиваются необходимыя для общественной службъ, администраціи или культы, церковь, школа, товая контора; тутъ же водворяется кула также и трактирники, если законы дозволяютъ открывать трактирные заведенія; тутъ же исходятъ базары и ярмарки, или даже сельскохозяйственныя выставки; зачастую дѣла продолжаютъ свои улицы за черту первоначальной площади.

Такова подвижность американскихъ нѣй, что города тамъ умираютъ такъ же какъ и рождаются: сила привычки, культъ дѣняго очага никого не удерживаетъ въ изъ парусины, досокъ, лаврыча или такъ быстро вырастаетъ по призыву спекуляціи. Если большія надежды на обогащеніе обмануты; если рудникъ или нефтяныя источники истощились, если торговое дѣло перемѣнилось; если банкротство, если за банкротствомъ,—городъ приходитъ въ пустыню, желѣзныя дороги прекращаютъ движеніе, отели превращаются въ развалины «Выросшій точно грибокъ», эфемерный и умираетъ какъ грибокъ: вскорѣ отъ него остаются ничѣмъ слѣдовъ. Такъ случается, напримѣръ, съ Питтс-Хотъ-Сити, въ не-

¹⁾ Henry Ganett, "Extra Census Bulletin", № 1, 1891.

округъ, въ Пенсильваніи, гдѣ на протяжении какихъ-нибудь шести мѣсяцевъ въ городской ратуша, театры, десятковъ отелей, водопроводная башня, и которые не просуществовавъ и года, опять сдѣлались пустыней; новая желѣзная дорога отъ въ другое мѣсто элементы торговли, и виченный городъ въ нѣсколько недѣль съ своей пятнадцать тысячъ жителей: въ населеніе этого «Города при буровой» состояло всего только изъ 40 человекъ. Нѣкоторые города перемѣщаются цѣлой своей массой: они слѣдуютъ за собой дорогой. Лагери рудокоповъ въ холмахъ исчезли почти все, и там долины совершенно опустѣли. Случается даже, что городскія поселенія распадаются и образуются въ другомъ мѣстѣ, чтобы избѣгнуть платежа налоговъ; это вѣдь въ родѣ коллективной несостоятельности.

Соединенныхъ Штатахъ нѣтъ столицы въ собственномъ смыслѣ, ибо Вашингтонъ, пребываніе законодательнаго собранія и резиденція президента республики имѣетъ того, что создаетъ истинную столицу еще болѣе, чѣмъ превосходство жителеніе имѣетъ политической гегемоніи и вѣдѣнія въ искусствахъ и твореніяхъ мысли. Это былъ нѣкогда главнымъ городомъ нѣкоторыхъ колоній и, по имени его, все американо-сѣверо-востока, называемые теперь получили отъ канадскихъ французовъ еще «бостонцевъ». Въ наши дни Бостонъ остается метрополіей Новой Англіи, и претендуетъ на первенство во всей странѣ за проявляемую имъ инициативу въ культивированіи наукъ и въ области городского просвѣщенія, но онъ слишкомъ уступаетъ Нью-Йорку и нѣкоторымъ изъ городовъ Союза по численности населенія и размѣрамъ торгово-промышленной деятельности, чтобы предъявлять притязаніе на столицу. Нью-Йоркъ, гораздо лучше приспособленъ, какъ международный центръ, для обихода, имѣетъ больше правъ, чѣмъ онъ, называть себя «столицей»; онъ величаетъ себя *Empire City*, «царствомъ городовъ»; и действительно, ему принадлежитъ первенствующая роль по торговому дѣлу, промышленности, но онъ не можетъ претендовать на такую же роль въ области наукъ, искусствъ, рѣшительнаго политикѣ и социальной экономіи; поэтому, онъ лежитъ такъ далеко отъ географическаго центра Соединенныхъ Штатовъ, что дѣйствіе лишь одной отдаленности вліяетъ постепенно ослабляетъ и теряется въ жизни Запада. То же самое нужно сказать о Филадельфіи, которая была, во время за независимость и нѣсколько лѣтъ по-

слѣдъ того, мѣстопробываніемъ американскаго конгресса; тѣмъ болѣе Вашингтонъ долженъ быть разсматриваемъ какъ лежащій на окраинности страны, вдали отъ центровъ національной жизни.

Однако, въ ту эпоху, когда президентъ Вашингтонъ и его виргинскіе друзья выбрали среди земель Виргиніи и Мериленда территорію для образованія изъ нея «федеральнаго округа», гдѣ должна была основаться будущая столица, мѣстопробываніе законодательнаго собранія Соединенныхъ Штатовъ, намѣченное мѣсто казалось самымъ подходящимъ. Въ самомъ дѣлѣ, оно находилось тогда въ непосредственномъ сосѣдствѣ геометрической середины тринадцати первоначальныхъ штатовъ, между границами Канады и границами Флориды; это была нейтральная мѣстность между сѣверными и южными штатами, между странами, гдѣ должна была развиваться торговля и промышленность, и странами, единственными занятіемъ которыхъ было земледѣліе, между областями, обработывавшимися почти исключительно свободными руками, и областями, гдѣ каждая плантація имѣла свою мастерскую невольниковъ. Кроме того, Вашингтонъ стоялъ на судоходной рѣкѣ, вблизи залива, доступнаго судамъ небольшого углубленія, какія въ то время совершали рейсы черезъ Атлантический океанъ. Казалось вполне естественнымъ, что помощью престола, обезпечиваемаго ежегоднымъ собраніемъ Конгресса, новый городъ быстро займетъ высокое мѣсто между городскими поселеніями Соединенныхъ Штатовъ, и это въ ожиданіи подобнаго роста инженеръ Ланфанъ, которому было поручено составить планъ будущей столицы, начерталъ такую обширную сеть улицъ, проспектовъ и бульваровъ съ «великолѣпными разстояніями». Пространство, объединенное на картѣ, едва наполнилось въ теченіе нѣкотораго существованія города, и причина этой запоздалости въ судьбахъ Вашингтона, безъ сомнѣнія, заключается частью въ томъ, что въ началѣ считали выгодой, именно въ положеніи города между двумя группами штатовъ, имѣющихъ различныя учрежденія. Городъ нейтральный въ силу конститутіи, которая лишала его права политическаго голоса, Вашингтонъ былъ вѣрой нѣйтральнымъ вслѣдствіе своего географическаго положенія между рабовладельческими и свободными штатами: жизнь, столь дѣятельная въ другихъ мѣстахъ, сторонилась этого опаснаго пункта, имѣющаго капитальную важность только съ стратегической точки зрѣнія: во время гражданской войны, вокругъ центра должны были направляться все усилія борющихся армій.

Такъ какъ мѣстоположеніе Вашингтона является центральнымъ только для штатовъ атлантическаго побережья, то населенія мнѣси-

спискаго бассейна естественно приплы к мысли, что настоящее мѣсто столицы конфедерации должно бы быть на берегахъ великой рѣки. Въ этомъ отношеніи Сентъ-Луисъ казался мѣстомъ предугазаннымъ, такъ какъ онъ находится около середины рѣчнаго теченія, недалеко отъ перекрестка, образуемаго двумя притоками Миссури и Огайо, при соединеніи дорогъ, идущихъ отъ Атлантическаго и Тихаго океановъ, изъ Нью-Йорка и изъ Санъ-Франциско; но, несмотря на всѣ эти выгоды положенія, благодаря которымъ онъ дѣйствительно сдѣлался однимъ изъ главныхъ городовъ Америки, Сентъ-Луисъ былъ на много опереженъ его бывшимъ соперникомъ, Чикаго, который имѣлъ на своей сторонѣ то преимущество, что онъ стоитъ на берегу одного изъ Великихъ озеръ, въ одно и то же время — въ сердцѣ континента и въ головѣ атлантическаго судоходства черезъ рѣку св. Лаврентія. Возгордившійся своими успѣхами, Чикаго тоже сталъ возлечать себя «царящей» и «столицей», но его преобладаніе, чисто промышленное и торговое, не опирается еще на какое-либо превосходство въ наукахъ или искусствахъ, и до недавняго времени его репутація далеко не давала ему въ этомъ отношеніи права на одно изъ первыхъ мѣстъ. Такимъ образомъ Соединенные Штаты не имѣютъ одного главнаго или столичнаго города, но, какъ и подобаетъ федерации, имѣютъ нѣсколько первоклассныхъ городовъ, каковы Бостонъ, Нью-Йоркъ, Филадельфія, Балтиморъ, Чикаго, Сентъ-Луисъ, Сентъ-Полъ, Омаха, Санъ-Франциско, Новый Орлеанъ, которые всѣ являются притягательными фокусами для значительныхъ районовъ. Безъ сомнѣнія, за-атлантическая республика находится на пути централизаціи, сокращеніемъ разстояній, объединеніемъ законовъ и странной силой финансовыхъ синдикатовъ; но крайней мѣрѣ она еще пользуется той выгодой, что не подчинена одному городу, сосредоточивающему въ себѣ всѣ живыя силы націи. Въ настоящее время городъ, имѣющій, повидному, наиболѣе шансовъ сдѣлаться жизненнымъ центромъ всей конфедерации, есть, безспорно, Чикаго.

Недостатокъ равновѣсія въ народонаселеніи, неравномѣрно распредѣленномъ на громадной территоріи, исправляется годъ отъ году перемѣщеніемъ центра плотности, т. е. точки, вокругъ которой число жителей Сѣверо-Американской республики одинаково во всѣхъ радиусахъ, проведенныхъ къ окружности. Точка эта не переставала постепенно передвигаться съ самаго начала колонизаціи. Первые иммигранты всѣ поселились на берегахъ Атлантическаго океана, у восточнаго основанія цѣпи Аппалачскихъ горъ, въ узкомъ поясѣ, который, вслѣдствіе своей большей длины, естественно раздѣлился, какъ это недавно было въ Италіи, на нѣсколько особыхъ государствъ, и сдѣлалъ

географически необходимой федеральную организацію. Когда американцы основали Вашингтонъ, имѣя въ виду сдѣлать его столицей независимыхъ штатовъ, въ этомъ мѣстѣ или въ соседствѣ — точкѣ въ километрахъ къ западу отъ Балтимора — действительно находился истинный центръ конца прошлаго столѣтія эмиграція сто правлялась къ плодороднымъ равнинамъ, и движеніе это сопровождалось соответствующимъ перемѣщеніемъ точки равновѣсія націи. Въ 1820 году центръ тяжести перешелъ въ первую цѣпь Аппалачскихъ горъ, въ 1840 онъ находился въ западныхъ равнинахъ бассейна Канавги. Въ 1840 г. онъ оставался еще на той же рѣчной покатости, но въ 1850 уже приблизился къ берегамъ Огайо, недалеко отъ Паркербурга. Въ 1860 г. онъ перешелъ за эту рѣку и достигъ окрестностей Чикаго; затѣмъ, десять лѣтъ спустя, онъ былъ только въ 77 километрахъ въ востокъ Цинциннати. По переписи 1890 года, эта жужащая точка, вступившая въ предѣлы Индиана, находится почти въ центрѣ триангула, образуемаго городами Цинциннати, Индианаполисъ и Луисвилль. Геометрическое средоточіе территоріи Соединенныхъ Штатовъ безъ Аляски, лежитъ далеко за рѣкой Миссисипи, въ Сѣверномъ Канзасѣ: между центрами, центромъ населенія и центромъ странства, разстояніе по прямой линіи, вліяетъ около тысячи километровъ. Такимъ образомъ, математическая точка, гдѣ уравниваются массы возрастающаго населенія, постоянно передвигалась къ западу, по орбитѣ почти правильной, увеличиваясь и уменьшаясь въ скорости, вмѣстѣ съ аллювами иммиграціи; но съ десятилѣтіемъ 1860 гг., которое было периодомъ быстраго заселенія Калифорніи, прогрессивное движеніе замедлялось, и, безъ всякаго сомнѣнія, скорость движенія будетъ все уменьшаться. Нормальное распределеніе населенія соответственно ресурсамъ различныхъ частей кажется уже почти законченнымъ; и тяжести сѣверо-американцевъ стремятся концентрироваться въ мѣстности, лежащей нѣсколькимъ восточнѣе долины Миссисипи.

Иммиграція европейскихъ колонистовъ, давшая Соединенные Штаты, остается громадной, безъ всякаго сомнѣнія, и, въ далекомъ превосходящей толпу народонаселенія, нѣкогда двинулись изъ глубины Азіи, бы ринулись на римскую имперію; и американскій миръ настолько крѣпко основанъ, что это огромное переселенческое движеніе, направляющееся къ его берегамъ, причиняетъ ни малѣйшаго матеріальнаго неудобства; оно могло бы даже проходить незамѣченнымъ, если бы экономическія и политическія послѣдствія скрещиваній и взаимныхъ

ей не имѣли такой капитальной важности для будущности Соединенныхъ Штатовъ, а чрезъотъѣзды и для будущности всего мира. Извѣстно почти въ точности число иммигрантовъ

лишь законтрактованные наемные работники, и три милліона жителей, населявшие страну, происходили, въ огромномъ большинствѣ, отъ семействъ, принадлежавшихъ ко второму и



Гидравлическая эксплуатація руды въ Нортлумфилдѣ (Невада).

столѣтіе, протекавшее со времени войны за независимость. До этой эпохи переселенческое движеніе было весьма незначительно; иммигрантовъ въ собственномъ смыслѣ почти вовсе не было, прибывали главнымъ образомъ

третьему поколѣнію. Послѣ учрежденія республики, иммиграція стала возрастать; однако, продолжавши сорока лѣтъ, до 1820 года, число иммигрантовъ, прибывшихъ въ порты, составило въ сложности всего только 250,000

душъ. Затѣмъ переселенческое движеніе усиливается, и каждое десятилітіе, за исключеніемъ того, въ которое снѣрпѣствовала междоусобная война, приноситъ болѣе значительный потокъ иностранцевъ, почти исключительно переселенцевъ, приходящихъ съ намѣреніемъ вступить въ ряды сѣверо-американской національности.

Иммиграція въ Соединенные Штаты. Периоды и число иммигрантовъ: 1820—30 г.—128.393; 1830—40 г.—539.391; 1840—50 г.—1.423.237; 1850—60 г.—2.799.423; 1860—70 г.—1.964.061; 1870—80 г.—2.834.040; 1880—90 г.—5.246.613; въ 1891 году—560.319; въ 1892 г.—623.084; въ 1893 г.—502.917; въ 1894 г.—314.467; въ 1895 г.—279.948; въ 1896 г.—301.067; въ 1897 г.—222.399; въ фискальномъ 1897—98 г.—229.233. Всего съ 1820 г. до 1 іюля 1899 г. насчитываютъ 18.770.307 иммигрантовъ.

Такимъ образомъ, официальные переписи даютъ для иммигрантовъ (до 1897 г.) цифру восемнадцать сѣмь миллионовъ, но этотъ громадный итогъ ниже дѣйствительности, такъ какъ съ 1885 г. отказались отъ счисленія прибывающихъ черезъ сухопутную границу, именно черезъ Монреаль и по Ниагарской желѣзной дорогѣ, вследствие обнаруженія многочисленныхъ ошибокъ въ этомъ счетѣ пассажировъ. Однако, опредѣляютъ приблизительно въ 340.000 душъ общее число прибывшихъ черезъ эти границы, и слабое возрастаніе, въ послѣднее десятилітіе, канадскаго населенія, вообще очень плодотворнаго, позволяетъ думать, что это исчисленіе, вѣроятно, ниже дѣйствительности. Слѣдовательно, со времени отдѣленія отъ Англіи Соединенные Штаты получили по меньшей мѣрѣ девятнадцать миллионовъ иммигрантовъ: часто въ одинъ день въ Нью-Йоркѣ высаживаются вѣскольکو тысячъ пассажировъ. Но если иммиграція возрастала абсолютно, то относительно общаго числа жителей она представляетъ уменьшеніе; наибольшей относительной важности переселенческое движеніе достигало въ десятилітіе съ 1850 до 1860 г., въ періодъ реакціи, слѣдовавшей за революціями 1848 года. Иммиграція съ 1850 до 1860 г.—2.799.423, или 12,7% населенія въ 1850 г.; иммиграція съ 1880 до 1890 г.—5.246.613, или 10,7% населенія въ 1880 г.

1882 годъ представляетъ вершину кривой иммиграціоннаго движенія: въ этомъ году насчитали 788.399 иммигрантовъ, изъ которыхъ болѣе 2.000 человекъ въ сутки! Подобный «нахлѣдъ» переселенцевъ, можно сказать, имѣетъ размѣры космическаго переворота.

Около десяти миллионовъ иностранцевъ по переписи 1890 г.—9.249.547) живущихъ нынѣ на американской почвѣ, распределены весьма

неравномѣрно въ своемъ новомъ отечествѣ. Прежде всего пунѣтъ прибытія большаго числа иммигрантовъ, Нью-Йоркъ, удерживаетъ значительную часть этого людскаго прироста столь громадныхъ размѣровъ, ссѣчивающій въ себѣ такое колоссальное промышленное движеніе, съ короткими численными второстепенными городами, которыхъ каждый имѣетъ свою мануальную специальность и свою колонію европѣйцевъ, гдѣ новые пришельцы найдутъ родство и друзей, естественно должны оказывать одолжимое притяженіе на тысячи иммигрантовъ. Болѣе половины жителей Нью-Йорка родились въ этомъ городѣ; три четверти произошли отъ родителей, изъ которыхъ по крайней мѣрѣ одинъ пришелъ изъ-за моря. Однако, иммигрантовъ только проходить черезъ этотъ главный городъ, чтобы разсѣяться въ другихъ мѣстахъ республики, но не слѣдуютъ дорогами, равно расходящимися, какъ въ кругу. Переселеніе совершается черезъ второстепенныхъ центровъ, каковы: Филадельфія, Питсбургъ, Буффало, Клівлендъ, Индианаполисъ, Сентъ-Луисъ, Чикаго, Миннеаполисъ, Омаха, Денверъ, и маршруты, которыхъ держивается толпа переселенцевъ, очень разнятся. Изъ десяти колонистовъ только одинъ избираетъ путь къ какому-нибудь городу, но остальные девяттеро не пойдутъ наудачу въ разныя части Сѣвера; напротивъ, статистическая карта показываетъ ихъ группирующіеся въ отдѣльные архипелаги, преимущественно вокругъ большихъ городовъ.

Нѣмцы, которые, благодаря своему численному перевѣсу, теряются мѣлѣе быстро, чѣмъ прілая масса американской націи, скучиваются въ нѣсколько мѣстъ: въ Филадельфію, въ Пенсилванію и другія мѣста штата Огайо, въ Висконсинъ и Миссури, вокругъ Сентъ-Луиса, Милуоки и Сентъ-Полла. Скандинавы, нѣмцы, поляки, и др. являются въ холодныя области Сѣверо-западныхъ штатовъ, гдѣ климатъ напоминаетъ ихъ родину. Канадцы, французы захватываютъ мало-по-малу центральныя съ нѣмцами страны. Каждый народъ имѣетъ свои родственныя связи, облегчающія ему переходъ и подоготовку его къ новой національности, съ которою онъ скоро сольется. Изъ всѣхъ центровъ иммиграціи Сѣверо-Французскія, имѣетъ съ нѣмцами, Польшою, центръ, гдѣ изъ всѣхъ провинцій соединяются въ нѣкое населеніе, имѣющее свой собственный характеръ. Мексиканскіе резиденты, иныя всѣхъ расъ, пришедшіе изъ-за моря, иныя изъ колоній, золотискателей, нѣмцевъ, американцевъ, проведенные трансконтинентальными путями, придаютъ этому тѣмъ же и виду совершенно своеобразную физическую картину между великими городами Союза.

последние годы отношение этнических элементов иммиграции много изменилось. Из того были предки населения, называемые американскими по преимуществу. Это с одной стороны, пуритане, люди горды и сильной воли, которые добровольно уходили в изгнание, чтобы иметь возможность свободно отправлять свой религиозный культ; с другой — фавориты короны, бывшие большими землями, которые называли поместьями авантюристами, наемными работниками или даже преступниками, бывшими в тюрьмах королевства; в колонисты, почти все английского языка, но крайней мере одно общее качество: волю, инициативу, дух предприимчивости. Шведы, поселившиеся в Делаварь, голландцы по берегам реки Гудзон, французские гугеноты, которые так способствовали благоденствию нации и дали ей, пропорционально, наибольшее число, отбывавших в американской войне, были также люди отваги, должны были проявить свой элемент нравственности к первоначальным элементам. Среди немецких крестьян, поселившихся в Пенсильвании, то они долго держали обнищать, да и теперь еще составляют значительное население, несколько не способное видоизменению характера окружающих их «англо-саксонских» американцев.

В большой иммиграции начался приход людей английского языка, кельтов в Ирландии, так как ирландцы, шотландцы или численно превосходили англичан; в 1790 года пропорция эмигрантов из этого королевства стала постепенно уменьшаться. Голодная Ирландия выдвигала свой излишек населения, а собиравшаяся Англия не могла питать столь же много переселенческий «исход». Поэтому в этом отношении приобрела Германия; к концу, с 1820 до 1890 года она в Северной Америке около трех десятилетий, в большинстве выходила с северо-восточных провинций, Мексика, Памперия, Восточной Пруссии; односторонний приток населения также стал уменьшаться, достигнув максимума в 1840-е годы; эмиграция приняла тогда политический характер: много молодых и бедных. Но в течение десятилетий германская эмиграция представляет уже уменьшение, которое было компенсировано скандинавцами, шведами и норвежцами. Кроме того, теперь в Соединенные Штаты про-

никают, в значительных количествах, новые этнические элементы, совершенно отличные от англо-саксонской или кельтской расы: итальянцы и славяне, которых прежде пугала эмиграция в страну чужаго языка, побуждали эту боязнь; гонимые, почти все, крайней бедностью, они толпой устремляются за океан, и уже предвидя скорое наступление периода, когда они будут составлять большинство между прибывающими переселенцами.

Поглощение этих эмигрантов, столь резко отличающихся от американцев нравами, традициями и национальным геном, может ли совершаться так же легко, как поглощение прежних колонистов, более близких по расе? Вот вопрос, который экономисты и историки ставят перед собой с некоторой тревогой, тем более, что он осложняется безспорно более низким образованием у итальянцев, славян и польских и русских евреев, составляющих новый поток иммиграции; ремесленники среди них представляют гораздо меньший процент, чем у англичан и немцев; почти все они чернорабочие, носильщики, мелкие торговцы. Не подлежит сомнению, что во многих случаях агенты-вербовщики, посылаемые крупными фабрикантами в восточную и южную Европу, набирали дешевых работников для замены или более дорогих американских рабочих. Они действуют в отношении «рабочих рук», ввозимых из Европы, точно так же, как действовали в первые времена китайской иммиграции. Первые «небесные» люди, привезенные из Азии, поступали на кожевенный завод в Массачусетс.

Иммиграция по национальностям в десятилетие с 1880 до 1890 г.:

Немцев 1.457.000, скандинавов 741.000, всего 2.198.000; ирландцев 655.000, англичан 143.000, шотландцев 113.000, валлийцев 13.000, всего 924.000; русских 268.000, австрийцев (славян) 179.000, венгерцев (словаков, хорватов, сербов), 130.000, поляков 60.000, чехов 50.000, всего 687.000; итальянцев, французских, швейцарцев, бельгийцев 153.000.

Многие политики предлагают уже принять против иммиграции ограничительные меры, если не безусловно запретительные, как мера, которая была принята в 1882 г. против китайцев. В этом году, как известно, издан был закон, которым строго воспрещается всякому «небесному» человеку войти на американскую территорию, равно как не дозволяется возвращение тем же желтокожим, которые, после отсутствия из Соединенных Штатов, захотели бы опять повидать своих друзей и снова принятые там за ведение своих дел; исключение сделано только для богатых китайцев, пу-

шественниковъ или ученыхъ, которые представляютъ официальное удостовѣреніе о своей личности и общественномъ положеніи. По отношенію къ иммиграціи европейцевъ пока еще ограничили въ воспрещеніи высадки идиотовъ, сумасшедшихъ, уголовныхъ преступниковъ, людей безъ всякихъ средствъ, беременныхъ незамужнихъ женщинъ; но этотъ законъ строго примѣняется: каждый вновь прибывшій корабль тщательно осматриваютъ и задерживаютъ на борту всѣхъ тѣхъ, которые не могутъ доказать обладанія небольшою денежною суммою, званія какой-либо прибыльной профессіи, нормальнаго состоянія; даже раненые и больные задерживаются въ госпиталѣ, чтобы быть отправленными обратно посылъ излеченія; среднимъ числомъ, ежегодно отсылается назадъ около 1.300 эмигрантовъ¹⁾. Судя по тону періодической печати, можно опасаться усиленія этихъ ограничительныхъ мѣръ.

Въ дѣйствительности, враждебное чувство или инстинктивное отвращеніе въ отношеніи людей другой расы или другаго языка играетъ въ этомъ случаѣ лишь весьма второстепенную роль: это вопросъ преимущественно экономическаго и политическаго порядка. Образованные классы, особенно въ Новой Англіи, считаютъ для себя обиднымъ быть подчиненными правительству, назначенному невѣжественными избирателями, пользующимися своимъ правомъ голоса наугадъ, или продающимъ его за нѣсколько долларовъ; съ другой стороны, американскіе рабочие косо смотрятъ на чужеземцевъ, приходящихъ понижать на треть, на половину или даже еще больше средній размѣръ заработной платы, и тѣмъ помогающихъ установленію монополіи богатыхъ фабрикантовъ и промышленниковъ. Эти послѣдніе, съ своей стороны, пускаютъ въ ходъ все свое вліяніе на органы общественной власти, чтобы сохранить положеніе вещей, доставляющее имъ дешевыя рабочія руки и дѣлающее ихъ раздателями національнаго богатства. Даже запретительный законъ, изданный противъ китайцевъ, не считается безапелляционнымъ, и крупные землевладѣльцы не упускаютъ случая сравнивать, къ невыгодѣ труженниковъ изъ собственной расы, бѣлокожихъ рабочихъ съ рабочими желтолицыми, выказывающими столько послушанія, точности и пунктуальности въ исполненіи условленнаго дѣла. При равной заработной платѣ, виноградарь всегда предпочтетъ китайцевъ всякимъ другимъ американцамъ для сбора винограда: онъ можетъ быть увѣренъ, что въ назначенный день ваятая имъ китайская артель явится пунктуально, и что она всегда вѣрно окончитъ обещанную работу. Не разъ случалось ловить въ лабиринтѣ острововъ залива Паджета контрабандныя

суда, нагруженные желтокожими рабочими, путешествіе которыхъ, конечно, было оплачено бѣднолицыми спекулянтами.

По свойству человеческой природы, туземцы обыкновенно считаютъ себя выше иностранца, принужденнаго просить у него убѣжища, земли или работы. Такъ и американецъ смотритъ свысока на бѣдняковъ-иммигрантовъ, высказывающихся на набережныхъ Нью-Йорка; однако эти пришельцы представляютъ съ демографической точки зрѣнія, болѣе значительную дѣйствія, чѣмъ резиденты, поселившіеся уже нѣсколько поколѣній тому назадъ; впрочемъ, будутъ имѣть, въ среднемъ, болѣе многочисленныя семьи, болѣе обширное потомство и слѣдовательно, въ болѣе мѣрѣ будутъ способствовать образованію завтрашней націи. Это фактъ вполне доказанный, что рождаемость постепенно уменьшается у природныхъ американцевъ, особенно въ наиболее цивилизованныхъ областяхъ Новой Англіи. Во многихъ городахъ Массачузетса, указываемыхъ Натанъ Алленомъ, число дѣтей послѣдовательно сокращалось съ десятка на семью въ первомъ поколѣніи до шестого поколѣнія, гдѣ, въ среднемъ, рождается уже не болѣе трехъ дѣтей. Прежде большія семьи были общимъ правиломъ, теперь онѣ составляютъ исключеніе, потому что воспроизводительная сила расы дѣйствительно уменьшилась, или, какъ во Франціи, потому, что родители удерживаютъ опасеніе невозможности обезпечить благосостояніе своимъ дѣтямъ. Конечно, эта послѣдняя причина близка будущаго, объясняетъ отчасти уменьшеніе семействъ пуританскаго происхожденія, которыя нѣкогда распространялись, въ видѣ многочисленныхъ новыхъ роствъ далеко за предѣлы своихъ первоначальныхъ ульевъ; тогда какъ въ западныхъ и центральныхъ штатахъ, какъ Кентукки и Тенесси, гдѣ жизнь дѣтей напередъ обезпечена экономическими условіями, семьи сохранили свою нормальную плодотворность, этого уже нѣтъ въ сѣверо-восточныхъ штатахъ, которые такъ долго были и до сихъ поръ во многихъ отношеніяхъ продолжаютъ быть руководящею частью націи. Иное еще болѣе важное — число холостяковъ увеличивается, большой процентъ молодыхъ дѣвушекъ остаются безъ мужей, раса угасаетъ безъ потомства.

Естественный приростъ сѣверо-американскаго населенія, безъ иммиграціи въ десятилѣтіе 1870—80 г.г. — 18,4%, въ десятилѣтіе 1880—90 г.г. — 14,4%.

Хотя смертность относительно очень мала въ этихъ основнѣйшихъ штатахъ республики, она рождаемость оказывается еще меньше въ семьяхъ природныхъ жителей. У японъ на сто браковъ насчитывается двадцать бездѣтнотъ; болѣе притока иммигрантовъ, страна обесцѣдилась бы съ теченіемъ времени.

¹⁾ Whitney, „United States“.

Изъ этого отношенія всеародная перепись 1890 года, при всѣхъ ея недостаткахъ, очень instructивна. Вытягъ иммигрантовъ изъ итога народонаселенія, изъ 1890 г. и въ предъидущія десятилѣтія, находимъ, что естественный приростъ, превышеніемъ числа рожденій надъ числомъ умирающихъ, значительно уменьшается. Да еще надо принять въ расчетъ тотъ фактъ, что приростъ превосходитъ на весьма большую долю отъ семействъ иностранцевъ во второмъ поколѣніи. Такъ, въ Массачусетсѣ рождаемость въ семьяхъ чисто-рожденныхъ американцевъ не превышаетъ 18‰, тогда какъ въ семьяхъ иммигрантовъ она вдвое больше, достигая 50 процентовъ¹⁾. Хотя иммигранты, у которыхъ мужчины имѣютъ большой численный перевѣсъ, не всѣ могутъ жениться, они, тѣмъ не менѣе, заселяютъ страну, постепенно оттѣсняя приростныхъ жителей: можно было безъ ироніи говорить о чистокровнѣхъ франко-канадцахъ, помѣшавшихъ о возсозданіи «Новой Франціи» въ территорію, которую некогда «бостонцы» расширили на счетъ владѣній ихъ предковъ.

Какъ во всѣхъ странахъ съ большой иммиграціей, въ Соединенныхъ Штатахъ число мужчинъ превышаетъ число женщинъ, но общество имѣетъ нормальную наклонность къ восстанавленію состоянія съ преобладаніемъ женскаго пола. Изъ всѣхъ иностранцевъ ирландцы всего чаще переселяются полными семьями, состоящими изъ мужчинъ и женщинъ; между итальянцами, напротивъ, мужчины, особенно молодые, иммигрируютъ въ большемъ числѣ, и несоразмѣрность половъ громадна.

Численное отношеніе половъ между иммигрантами въ Соединенныхъ Штатахъ въ десятилѣтіе съ 1880 до 1890 г.:

Ирландцы . . .	51	мужч.	49	женщ.	на 100 жит.
Нѣмцы . . .	57	"	43	"	" " "
Англичане и					" " "
шотландцы . . .	55	"	45	"	" " "
Австро-венгры	68	"	32	"	" " "
Итальянцы . .	79	"	21	"	" " "

Въ горнопромышленныхъ округахъ женщины совсѣмъ не было въ хаотическій періодъ первой эксплуатаціи, такъ что, для созданія семьи, банды рудокоповъ часто приходили къ мысли назначать награды первымъ смѣлымъ женщинамъ, которыя рѣшились бы взять мужа между ними. Въ Санъ-Франциско однажды въ театрѣ публика потребовала приостановки представленія, чтобы дать матеря, единственной женщинѣ, находившейся въ залѣ, время убавить своего расплакававшагося ребенка. И теперь, еще преобладаніе мужскаго пола весьма значительно въ западныхъ штатахъ и во всѣхъ тѣхъ областяхъ, куда направляется иммиграція. Въ Новой Англіи, гдѣ общество

успѣло уже, въ теченіе трехъ вѣковъ, организоваться на крѣпкихъ устояхъ, и въ Скверной Каролинѣ, которая получаетъ очень мало иностранныхъ колонистовъ, женщины имѣютъ численное превосходство.

Медики-физиологи констатировали различія въ состояніи здоровья въ болѣзняхъ и силѣ приспособленія и сопротивленія у различныхъ населеній, которыя группируются въ Соединенныхъ Штатахъ, какъ руды разнаго качества въ одной и той же плавильной печи. Самый замѣчательный контрастъ между людьми бѣлой расы—это контрастъ, который сыны Израиля, насчитываемые въ числѣ около полу-милліона душъ, почти все ашкеназимъ, т. е. евреи изъ славянской Европы, представляютъ съ такъ называемыми европейцами «арійскаго» племени. Рождаемость, брачность, смертность меньше, пропорционально, между иудеями, чѣмъ между христианами; особенно смертность ниже, и, слѣдовательно, население постоянно возрастаетъ, даже безъ иммиграціи. Но замѣчательному иммунитету, еврейскія дѣти избѣгаютъ многихъ болѣзней, которымъ подвержены дѣти христианъ, особенно мальчики обладаютъ исключительной силой сопротивленія противъ смерти; оттого численное отношеніе половъ, оказывающееся всегда къ выгдѣ женщинъ въ бѣломъ населеніи Европы, устанавливается въ обратномъ смыслѣ у американскихъ евреевъ: въ еврейскихъ семьяхъ Нью-Йорка на 100 женщинъ приходится 109 или 110 мужчинъ²⁾.

Всѣ контрасты расъ и народностей ежедневно сплавляются въ новой напш, образующейся изъ этихъ разнородныхъ элементовъ, которая, кромѣ того, должна приспособляться къ климату, отличному отъ климата первоначальной родины, и, слѣдовательно, видоизмѣняться соответственно условіямъ среды. Тщеславіе, личное и расовое, недостатокъ системы и единообразія въ изслѣдованіяхъ, столкновеніе взаимно противорѣчащихъ утвержденій не позволяли до сихъ поръ формулировать точное сужденіе въ этихъ деликатныхъ вопросахъ, но не можетъ быть сомнѣнія, что произошла нѣкоторая перемѣна въ тѣло-сложеніи современнаго американца. Вообще говоря, американецъ-типъ, представляемый въ особенности жителями анналахскихъ областей, ростомъ выше европейца, менѣе мясистый, рѣдко до-родный, менѣе бѣлый и розовый, чѣмъ англичанинъ³⁾, болѣе угловатый, оя лучше выказываетъ свой костяной срубъ и сѣтъ своихъ нервовъ. Это самое говорится и въ народной пѣснѣ *Yankee doodle*:

A Yankee boy is trim and tall,
And never over fat, Sir.

(Янки—дѣтиса рослый, стройный и не толстый).

¹⁾ John S. Billings, „North American Review“, January 1890.

²⁾ John C. Fleming, „North American Review“, Aug. 1891; —H. Gauthier, „Etudes Americaines“.

³⁾ Samuel W. Abbott, „Nation“, April 10, 1890; —Aug. Carlier, „Le Mariage aux États-Unis“.

Не по лѣтамъ развитый, молодой американецъ равно вступаетъ въ битву жизни, раньше своего кузена на старомъ континентѣ, раньше даже своего брата Джона Буля; иностранецъ удивляется, встрѣчая мальчиковъ, почти дѣтей, занимающихся раскладкой товаровъ въ магазинѣ, изданіемъ газеты или содержаніемъ игорнаго дома, съ апломбомъ и умѣньемъ старыхъ практиковъ.

Контрастъ формъ между полами, кажется, менѣе рѣзко выраженъ, чѣмъ въ Европѣ. Молодые дѣвушки, часто воспитываемыя вмѣстѣ съ мальчиками и охотно предающіяся тѣмъ же играмъ, имѣютъ непринужденную походку, свободныя манеры, особенную прелесть, происходящую не отъ слабости ихъ, но, напротивъ, отъ ихъ смѣлой инициативы и самоувѣренности. Если должно признать въ некоторыхъ случаяхъ мѣстное вырожденіе, происходящее отъ нездоровой атмосферы промышленныхъ городовъ и отъ горячительной пищи, поспѣшно проглатываемой, то, тѣмъ не менѣе, раса, рассматриваемая во всей ея совокупности, безспорно ничего не утратила: страшное испытаніе, вызванное междоусобной войной, показало у милліоновъ борцовъ изумительный запасъ физической силы и крѣпости; по высотѣ роста и полнотѣ бѣста самыя красивыя люди выходять изъ Кентукки и Тенесси, затѣмъ идутъ уроженцы Иллинойса, Мичигана, Висконсина. Нѣтъ упражненія въ силѣ, проворствѣ, ловкости, храбрости, гдѣ бы американцы востока, такъ же, какъ запада и центра, не занимали одно изъ первыхъ мѣстъ; челоуѣкъ Нового Свѣта вноситъ больше дѣятельности въ свое существованіе, чѣмъ челоуѣкъ Старого, живя въ интензивнѣе, но она не короче отъ этого ¹⁾. Въ цѣломъ, эта столь смѣшанная раса Соединенныхъ Штатовъ, повидимому, подъ влияніемъ среды, приблизилась физически къ индѣйцу: довольно часто можно встрѣтить у современнаго американца тотъ красноватый цвѣтъ кожи, тѣ длинныя, гладкія волосы, тотъ холодный и пронизывающій взглядъ, тѣ рѣзкія черты лица, съ выгнутымъ въ дугу носомъ, ту гордую поступь, которые характеризуютъ аборигена. Можно сказать, что, умирая, краснокожій опять является въ своемъ истребитель.

II. Индѣйское населеніе.

Потомки первыхъ владѣльцевъ почвы теперь очень малочисленны въ сравненіи съ нацией иммигрантовъ, увеличивающейся ежегодно санишкомъ на миліонъ челоуѣкъ. Перепись 1890 г. насчитываетъ 216 706 краснокожихъ, не считая туземцевъ Аляски, и гдѣхъ индѣй-

цевъ, которые, смѣшавшись съ бѣлымъ населеніемъ, сдѣлались гражданами на правахъ съ «блѣдолицыми».

Индѣйцевъ въ оставленныхъ въ нихъ земляхъ (reservations) — 133 342; въ цивилизованныхъ, въ Индѣйской риторіи — 66.289; индѣйцевъ пуэбло Новой Мексики — 8.278; прочихъ — 8.

Въ 1897—98 г. въ «резервацияхъ» тыналось 262.965 жителей¹⁾.

Перепись 1890 г. прибавляетъ къ приведенному списку 32.567 индѣйскихъ женныхъ податю и пользующихся правами американцевъ, но отмѣченныя чиками составляютъ, вѣроятно, не часть туземцевъ-метисовъ, которые и болѣе теряются въ массѣ нации. Изъ племенъ, сохранившихся отдѣльно, поставители расы краснокожихъ, со временемъ не болѣе одной трехсотой численности въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ: ихъ считаютъ особо и часто не включаютъ въ окончательный подсчетъ, принимая ихъ за такое количество, можно пренебречь.

Убываніе индѣйскихъ племенъ, въ массѣ, есть фактъ безспорный, констатируемый производимыми черезъ каждыя лѣтъ всенародными переписями. Не теоретики грубой силы, счастливые отъ способа избѣгнуть угрызенія совѣсти, лисъ на мнимый законъ, по которому раса, якобы, должна необходимо при соприкосновеніи съ «высшей» расою, достаточно-де присутствіи блага челоуѣка, чтобы краснокожій былъ пораженъ смертью въ своемъ лицѣ или въ своемъ стѣнѣ. Законъ очень удобный, позволяющій не церемониться съ туземцами, вая на неутолимый рокъ слѣдствій собственныхъ дѣйствій: грабежи, обманъ становятся такимъ образомъ оправдываемыми формами борьбы за существованіе! Но этотъ «законъ» не имеетъ дѣйствительности; частныя статистическія слѣдованія о племенахъ, находящихъ прикосновенія съ бѣлыми впродолжскіихъ поколѣній, выяснили причины дѣйствія или упадка этихъ племенъ. мнѣнія, можно указать примѣры смерти болѣзней, кори, оспы и другихъ, которые стоили, иногда даже почти совершенно, бѣлые туземные народцы; но извѣстно, что много разъ эти эпидеміи были имъ сознательно, послылкой зараженіемъ, и при томъ давно уже сношеніи блѣдолицыми и краснокожими довольно для того, чтобы простое сосѣдство было составило болѣе специальной опасностью и смертности у туземцевъ. Со критическаго періода, вынужденнаго

¹⁾ Nathaniel S. Shaler, «Nature and Man in America»; — Huxley, «Anthropological Review», April, 1870; — John C. Fleming, «North American Review», Aug. 1872.

ство индейцев перейти от охотничьего образа жизни къ обработкѣ полей, они приспособились къ новой средѣ, и въ этихъ условіяхъ быта число ихъ всегда возрастаетъ нормально. Оскорбленная гордость, меланхолия, конечно, играли нѣкоторую роль въ смертности индейцевъ, но, вообще говоря, всякое уменьшение земледѣльческихъ племенъ можетъ быть приписано непосредственно войнѣ, безпричиннымъ избиеніямъ, познщенію женщинъ, разграбленію или массовому изгнанію.

Въ видѣ примѣра постоянныхъ успѣховъ, достигаемыхъ индейцами, когда они не подвергаются преслѣдованію со стороны своихъ сосѣдей бѣлой расы, можно указать на большую націю ирокезовъ, которая заключала не много болѣе одиннадцати тысячъ душъ въ 1863 г. и которая теперь состоитъ слишкомъ изъ шестнадцати тысячъ человекъ, живущихъ въ разныхъ частяхъ Канады и штата Нью-Йоркъ, но въ сильной степени сбитавшаяся съ обществомъ бѣлыхъ: многіе изъ нихъ называютъ себя ирокезами только для того, чтобы похвастать своимъ происхожденіемъ и сходиться по временамъ со своими единоплеменниками, совершать извѣстные обряды, нѣсколько напоминающіе масонскіе, и произносить формулы на языкѣ, котораго они уже не понимаютъ. Эченины въ штатѣ Мэнъ тоже увеличались въ числѣ, такъ же, какъ пережившие изъ семиноловъ, на другомъ концѣ Атлантическаго побережья, въ болотахъ Флориды, а туаллулы, на берегахъ залива Паджеть. Могущественная нація сиксовъ, которой, однако, пришлось испытать столько военныхъ претрпностей, учетверилась съ начала этого столѣтія. Черокезы, какъ кажется, изъ всѣхъ индейцевъ наиболѣе доступные прогрессу, благодепствовали, пока жили въ высокихъ долинахъ Аппалахскихъ горъ: несмотря на войну, несмотря на изгнаніе и трудности водворенія на новыхъ мѣстахъ, они численно возрасли также и на берегахъ рѣкъ Канадской, Неоню и Вердигри. Пять такъ называемыхъ «цивилизованныхъ» націй Индійской территории, черокезы, чоктавы, крики, чиккасаы, семинолы, всѣ увеличились численно съ тѣхъ поръ, какъ они пользуются относительнымъ миромъ въ области, имъ принадлежащей, но гдѣ сотни тысячъ бѣлыхъ уже оспариваютъ у нихъ землю.

Число цивилизованныхъ націй Индійской территории: въ 1865 г.—47.316 душъ; въ 1880 г.—59.187 душъ; въ 1890 г.—63.289 душъ.

То общій законъ, что, предоставленные самимъ себѣ, свободные индейцы, живущіе земледѣліемъ и скотоводствомъ, правильно возрастаютъ въ числѣ.

Извѣстно, какія средства употребляли бѣлые индейцы, чтобы избавиться отъ хозяевъ зе-

мли, которую они хотѣли завладѣть¹⁾. Въ отношеніи несчастныхъ аборигеновъ, во всѣхъ колоніяхъ почти одна и та же исторія систематическихъ обмановъ, насилій и жестокостей. Въ Виргиніи, такъ же, какъ въ Каролинахъ, въ Нью-Йоркѣ и въ Новой Англіи, бѣлые всякой расы и всякой религіи нѣсколько не совѣстились обманывать индейцевъ на тысячу ладовъ, развращать ихъ, поощрять ихъ наклонность къ пьянству, сѣять между ними раздоры, объявлять имъ несправедливыя войны и убивать, даже сжигать плѣнныхъ²⁾; во многихъ колоніяхъ формальные законы разрешали вѣчное рабство захваченныхъ на войнѣ краснокожихъ и продажу дѣтей, какъ «язычничковъ и исчадіи дьявола», плантаторамъ Бермудскихъ острововъ. Когда какая-нибудь эпидемія постигала бѣлыхъ, въ ней видѣли проявленіе гнѣва Божія; когда она истребляла индейцевъ, на нее смотрѣли, какъ на благодать, испосланную свыше³⁾. Примѣры Роджера Вильямса и Пенна, которые почтительно обращались къ индійскимъ народцамъ съ просьбой о дозволении поселиться въ странѣ, къ сожалѣнію, имѣли мало подражателей въ американской исторіи, и даже въ этихъ образцовыхъ колоніяхъ, основатели которыхъ надѣялись видѣть бѣлыхъ и краснокожихъ живущими въ братскомъ согласіи, первые скоро должны были совершать страшныя избиенія окружающихъ племенъ. Въ 1764 г. собственный потомокъ Вильяма Пенна обѣщалъ 130 пиастровъ за шевелюру индейца и 50 пиастровъ за шевелюру индианки⁴⁾.

Многіе народцы были истреблены или, сдѣлавшись слишкомъ слабыми, чтобы сохранять независимое существованіе, должны были слиться съ другими индійскими націями. Въ нѣкоторыхъ колоніяхъ война велась безъ перемирія и безъ пощады, дикарей травили, какъ лѣсныхъ звѣрей; за головы ихъ назначали преміи, какъ за головы волковъ и ехиднъ. Усыянные ихъ трупами, прекраснѣйшія поля Сѣверной Америки, равнины Кентукки, сдѣлались для индейцевъ «мрачной и окровавленной почвой». Даже народцы, съ которыми обходились сравнительно наилучшимъ образомъ, должны были выбирать между выселеніемъ и смертью. Такъ какъ нѣкоторые племена не соглашались продать своихъ земель, то земли эти у нихъ отняли, а ихъ самихъ переселяли за Миссисипи.

Крики, черокезы южныхъ Аппалахскихъ горъ, занимавшіе округи, гдѣ нынѣ находятся города Атланта, Аонны, Далонета, тѣсно

¹⁾ Helen Hunt Jackson, «A century of Dishonor»; — Amelia Earleton, «Care of the Indians».

²⁾ Morton, «New England Memorial».

³⁾ Johnson, «History of New England».

⁴⁾ Henry, «History of the Lehigh Valley»; — G. von Rath, «Pennsylvania».

ссылались на трактаты: четыре года, во время президентства Адамса, они еще находили защиту и покровительство, но затѣмъ, послѣ назначенія на президентскій постъ крутого нрава Андрю Джаксона, имъ пришлось покинуть почву, владѣнiе которой имъ было торжественно гарантировано. Въ 1835 году, когда черокезы, гонимые федеральнымъ воинствомъ, принуждены были двинуться длинной процессiей по дорогѣ на западъ, эти несчастные, полуголодные, одѣтые въ рубища, изнемогавшие отъ усталости, потеряли болѣе четырехъ тысячъ человекъ въ своемъ многотрудномъ тысячевеерствѣ странствiя въ замиссисипскiя области. Затѣмъ настала очередь семаноловъ Флориды: они были вытѣснены изъ родныхъ болотъ послѣ кровопролитной войны, изъ которой только немногiе вышли цѣлыми и невредимыми. Разъ выгнанные изъ областей, простирающихся на востокъ отъ Миссисипи, индiйцы должны были послѣдовательно уступить земли, занятые ими къ западу отъ этой рѣки, и чего они не отдавали добровольно, то было отнято у нихъ силой. Сіуксы, на границѣхъ Миннесоты, Черныя Ноги, Вороны, Толстошупы въ равнинахъ Запада, команчи въ Техасѣ, апачи, навахоцы, юмы въ Новой Мексикѣ, чiйены, утахи на большомъ плоскогорьи, Зиби, Проткнутые Носы, Плоскоголовые, модоки на Тихоокеанской покатости, тщетно пытались удержаться коззевами на своихъ звѣриловныхъ территорияхъ и договариваться какъ равные со своими сосѣдями блѣдновыми. Даже индiйцамъ, живущимъ на отведенныхъ земляхъ (reservations), владѣнiе которыми имъ было клягвенно гарантировано трактатами, не удалось защититься отъ захватовъ блѣлого земледѣльца.

Въ первыя времена колонизацiи избиенiе туземцевъ производилось безъ лицемернаго стыда: много разъ также, во второй половинѣ настоящаго столѣтiя, въ Калифорнiи устраивали охоту на человѣческую дичь, какъ на лѣснаго звѣря; но въ другихъ частяхъ Союза, со времени провозглашенiя независимости колонiй, въ отношенiи индiйцевъ, вообще говоря, поступали, если не по справедливости, то по крайней мѣрѣ съ строгимъ соблюденiемъ юридическихъ формальностей. Федеральное правительство, естественный защитникъ и покровитель аборигеновъ, договаривалось съ каждымъ народцемъ, какъ если бы онъ составлялъ державное государство; агентъ, котораго оно назначало къ тому или другому народу, былъ официально посломъ, аккредитованнымъ «Великимъ Отцомъ» и не облеченнымъ никакими правительственными правами. Условiя трактатовъ обсуждаются и устанавливаются съ большою торжественностью, и заключительная статья неизмѣнно гласитъ, что договоръ будетъ соблюдаться свято и нерушимо, пока

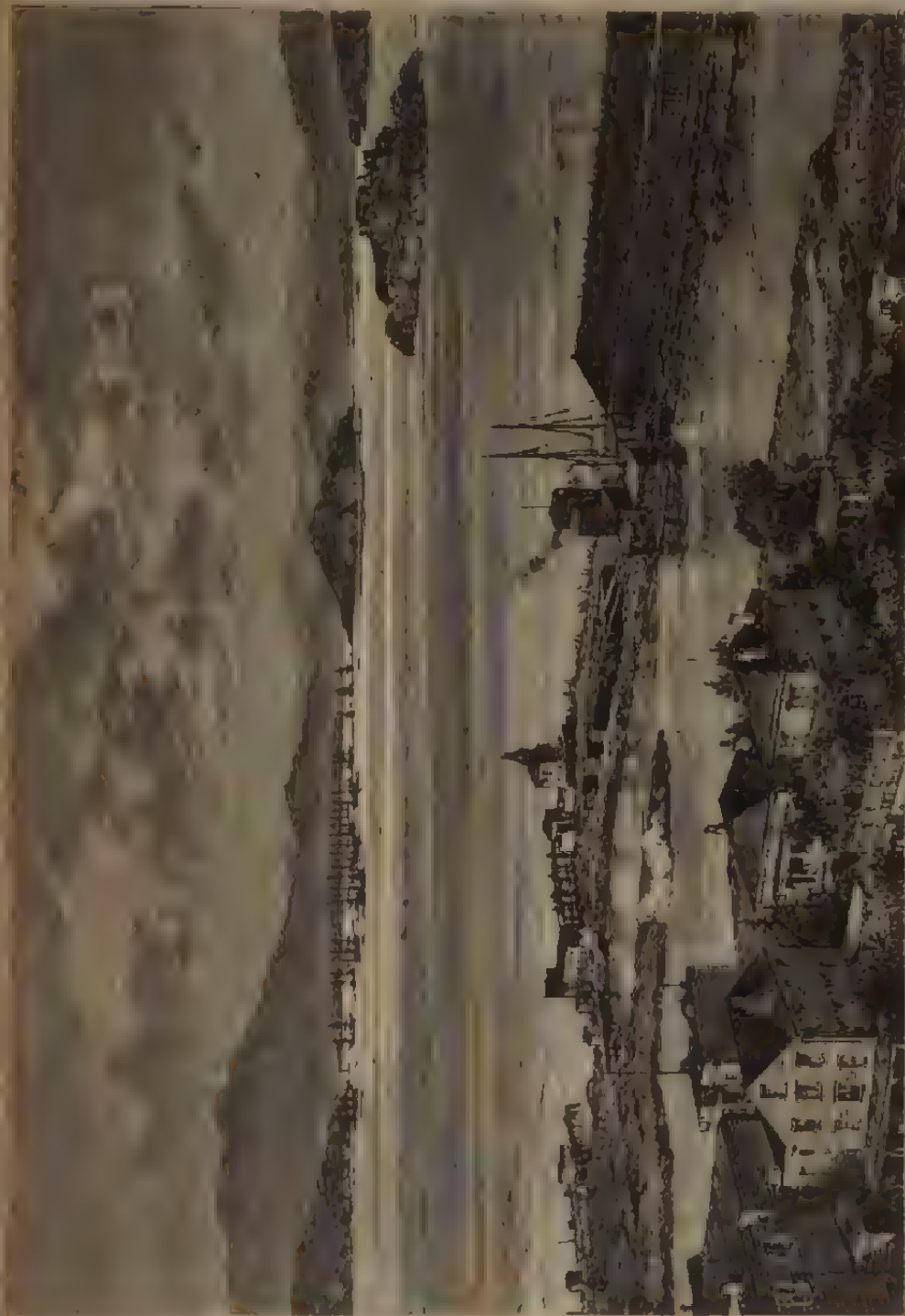
«растетъ трава и течетъ вода». Но правительство не ограничивается этими словами, оно располагаетъ также значительными суммами, вотируемыми Конгрессомъ, покупаетъ земли и платитъ за нихъ наличными или по крайней мѣрѣ выславляемыми деньгами, и если часть посланных суммъ теряется въ дорогѣ, то обыкновенно кое-что доходитъ и до индiйскихъ продавцовъ. Совокупность всѣхъ этихъ послѣдовательныхъ покупокъ представляетъ сотни миллионовъ даже свыше милларда (суммы, ассигнованные на приобрѣтенiе земель у индiйцевъ въ периодѣ съ 1789 до 1840 г. составили миллионы пиастровъ или около 440 оновъ франковъ); правда, что войны, принимавшiеся противъ индiйцевъ, стоили имъ въ два раза дороже. Покупая восемь миллионовъ гектаровъ, уступивъ чоктавамъ, простиралась до 23 миллионовъ (около 150 миллионовъ франковъ) сумма гораздо больше той, которую въ Францiи отъ продажи Луизианы и южной миссисипiи¹⁾.

Счастливы между индiйцами тѣ, получивъ полностью или частью принадлежащую имъ землю, предоставленную имъ оставленныхъ имъ территорияхъ (reserves) и не зависящихъ, въ отношенiи насущныхъ потребностей, отъ попеченiя федеральнаго правительства. Таковы, напримѣръ, навахоцы Новой Мексикѣ, живущiе скотоводствомъ и шерстяными матерiями; таковы апачи, земледѣльцы, которые могли жить образцомъ для своихъ ново-мексикскихъ сосѣдей блѣдой расы. Но многiе изъ нихъ съ отчужденiемъ земли, продавая экономическую свободу и очутились въ жѣлѣ индiйскихъ въ определенное время собираются около федеральнаго агента, получаютъ жизненные припасы, ружья, одежды и покрывала. Въ 1896 г. индiйцевъ, живущихъ на оставленныхъ земляхъ и не состоящихъ на содержанiи американскаго правительства, насчитали человекъ, что составляло болѣе трети числа краснокожихъ, появившихся въ всенародной переписи.

Рѣдки агенты, на которыхъ правительство не имѣло бы причины вѣнчаться, соблазнъ нажить очень великъ, ставшия, по большей части политиками, значащими на эту должность въ благодарность за услуги, оказанныя ими на выборахъ, хотѣть пользоваться представляющимися имъ приятными случаями: имъ поставляютъ по дешевой цѣнѣ, они перепродаютъ большими барышомъ, а какъ обвиня-

¹⁾ Benton, "Thirty Years View";—Mondot, "des Indiens d'après les rapports officiels".—Aug. "La République Américaine".

пикетивъ передъ «Великимъ Отцомъ»; подобны проходить черезъ нихъ же и ихъ друзей руки, разслѣдованіе по жалобамъ поступаетъ тоже ихъ друзьямъ. Впрочемъ, шихъ популярность за свое мужество, ловкость или благоразуміе. Теперь эти главари сдѣлались мало-по-малу господами, въ которыхъ спеціально и обращаются по всемъ торговымъ



Бухта въ Санъ-Франциско.

жизни режимъ племенъ устраняетъ всякое сопротивление. Въ эпоху ихъ свободы монархическая власть была совершенно невѣстна индейцамъ, они выбирали въ «главари» людей, пользовавшихся общимъ довѣріемъ, приобрета-

ли военнымъ дѣломъ; ихъ интересы, отнынь отличные отъ интересовъ ихъ подданныхъ, лобуждаютъ ихъ обогащаться на счетъ повиженной толпы. Масса покорныхъ пенсионеровъ лено отдастъ себѣ отчетъ о своей фа-

тальной судьбы, предоставляющей только два выхода — уступить или погибнуть. Несчастные хорошо знают, что анклав, торжественно гарантированный имъ трактатами, будетъ отпять, какъ скоро бѣлымъ колонистамъ будетъ выгодно завладѣть этими землями, и что выдачу имъ субсидій прекратятъ совсѣмъ, если они будутъ имѣть неосторожность находить эти пособія слишкомъ сократившимися. Поэтому они отдаютъ себя на произволъ судьбы, и пьянство, азартная игра, разгулъ толкаютъ ихъ на край гибели. «Торгаши неотступно преслѣдуютъ ихъ, какъ волки слѣдятъ бизона», — говоритъ путешественникъ Эдвинъ Джемсъ. «Бѣлый человекъ, виски, оспа, порохъ и пули, истребление!» повторяетъ одна изъ индѣйскихъ пословицъ.

Съ каждымъ десятилѣтнемъ площадь индѣйскихъ земель все болѣе и болѣе уменьшается на картѣ. Прежде туземца отбѣсняла на западъ, теперь онъ утопаетъ въ поднимающемся приливѣ, который осаждаетъ его со всѣхъ сторонъ. Законъ, вѣтированный Конгрессомъ въ 1857 г., предусматриваетъ даже полное упраздненіе этихъ оставленныхъ индѣйцамъ земель (reservations), уполномочивая президента республики объявлять данное племя переставшимъ существовать, какъ отдѣльная группа, и отмѣнять нераздѣльность почвы; разрѣшая территорию, какъ государственное земельное имущество, на квадраты площадью въ 65 гектаровъ, раздать эти участки, по одному каждому главѣ семейства, и отнынѣ не будетъ болѣе индѣйцевъ, всѣ сольются въ американскую націю¹⁾. Достаточно, слѣдовательно, президентскаго декрета, чтобы отнять миллионы квадратныхъ километровъ у туземцевъ и чтобы сдѣлать изъ нихъ, если они не сумѣютъ приспособиться къ новой средѣ, непрощенныхъ гостей, бродягъ на землѣ ихъ отечества. Такъ, недавно сиуекъ разомъ потеряли около двухъ пятыхъ своей территории. Еще въ половинѣ настоящаго столѣтія эти краснокожие жили въ долинѣ Миссисипи, близъ того мѣста, гдѣ стоять городъ Сентъ-Полъ. Оттѣненные на западъ, они получили «въ вѣчное владѣніе» земли по берегамъ Миссури, въ двухъ вышнихъ штатахъ Дакота и въ долинахъ Черныхъ Холмовъ. Казалось, можно было напередъ сказать съ увѣренностью, что они быстро погибнутъ на этихъ новыхъ мѣстахъ, гдѣ существованіе этихъ индѣйцевъ въровованъ было, повидимому, тѣсно связано съ существованіемъ бизона.

И, однако, сиуекъ, хотя зашедшіеся болѣе дикими животными, сумѣли приспособиться къ новымъ условіямъ жизни, замѣнили охоту скотоводствомъ, и число ихъ постепенно

возрастало²⁾. Но въ 1890 г. ихъ силой подписать актъ объ уступкѣ своихъ земель, не заботясь, чтобы немедленно уплатить слѣдующую сумму. Сиуекъ, крайне недовольные своими друзьями и благодѣтелями, ли, что имъ не подъ силу бороться, потомъ удались въ свои становища, ожидали спасенія отъ какого-нибудь. Все напасти разомъ обрушились на нихъ: правительство отняло у нихъ ихъ территорію, посѣвы ихъ погибали; сухая корь, затѣмъ инфлюэнца, еще болѣе губительная, чѣмъ въ Европѣ, опустошала ихъ; голодъ свирѣпствовалъ, унося того, кто пощадила эпидемія. Среди этихъ изнуренныхъ нуждой и голодомъ, слѣды слухи находили вѣру. Распространялась молва, что придетъ Мессія изъ страны, одѣвающихся въ заячьи шкурки и живущихъ за утажами и «желтокожими». Смѣшныя ученія миссіонеровъ и преданія о Мессіи, постепенно распространившіяся среди племенъ на сѣверѣ отъ пустыни Новой Мексики, они ожидали прішествія Спасителя, котораго бѣлые убили, ли они, но который вырвался изъ гробницы, чтобы отмстить за угнетенную расу, и возвратитъ имъ землю и стада бизоновъ. Они рѣшили предаваться пляскѣ, продолженію тридцати лунъ, дабы прішествіе ихъ избавителя; они были уверены, что тѣ изъ нихъ, которые умрутъ изнеможенія, вернуться съ добрыми изъ своего путешествія на тотъ свѣтъ. Чародѣйственные пляски были призваны бунтъ сиуековъ. Одинъ изъ ихъ славныхъ вождей, Ситтингъ-Буль, или «Сидящій», былъ арестованъ въ его шатрѣ, въ Старомъ Рокѣ, въ Сѣверной Дакотѣ, и убитъ, со многими изъ его товарищей, во время, сопровождавшей его арестъ. Въ Дакотѣ, въ Вундехъ-Нилъ, репрессія была еще: начали съ того, что обезоружили индейцевъ, затѣмъ перебили ихъ, такъ же, какъ индейцевъ и дѣтей, искавшихъ спасенія. Офицеры, виновные въ этой измѣнѣ, были разжалованы и удалены изъ арміи; иная съ этого дня національная позора: всегда ли будетъ воздаваемо оставшимся представителямъ краснокожей расы? Во всякомъ случаѣ, у нихъ есть между бѣлыми не только доброжелатели: таковы ихъ воспитатели школы Гамильтона и Карлилла, въ 1890 г. насчитывалось около 23.000 индѣйцевъ, способныхъ читать и писать по-английски).

Давно уже, какъ бы выражая тайные потребности, скульпторъ Крауфордъ

¹⁾ James Bradley Thayer „Atlantic Monthly“, Nov. 1891.

²⁾ Albert G. Brackett, „Annual Report of the Indian Institution“, 1876.

бразиль, на фронтонах Капитолия, американских туземцев под видом женщины, сидящей возле могилы. Но вѣтъ: индѣйцы не хотятъ умирать! Какая бы ни высказывались опасения, аборигены Сѣверной Америки, какъ и первобытные обитатели Южной Америки, избежали полного истребления, и несмотря на побоища, будутъ жить, только подъ другими именами: такъ и древніе народы Европы продолжаютъ существовать въ нацияхъ, которыя ими преемствовали, и которыя тоже старались все истребить огнемъ и мечемъ. Инфльтрація крови аборигеновъ въ сѣверо-американскую націю совершалась болѣе дѣятельно, чѣмъ обыкновенно думаютъ; особенно въ сѣверо-западныхъ штатахъ такъ называемые *bois brûlés* (*Bob-Rubies*, по исковерканному произношенію американскихъ пионеровъ), или метисы въ собственномъ смыслѣ, мало-по-малу растворяются въ массѣ бѣлаго населенія; франко-канадскихъ метисовъ, живущихъ отдѣльными группами, въ 1880 г. насчитали 21.691 человекъ¹⁾. Хотя ими обыкновенно пренебрегаютъ, какъ ничтожной величиной, въ подсчетахъ всеобщей переписи, они, тѣмъ не менѣе, способны внести значительную черту и признаковъ такъ называемыхъ «кавказцевъ», съ которыми они сѣмшались. Краснокожие не погибнуть, и благодаря постепенной ассимиляціи, начавшей дѣйствовать къ тому назадъ канадскими индейцами, отъ нихъ останутся не одни только имена, языки безъ отголоска и величавые примѣры выносливости, гордой покорности судьбѣ и величія духа.

III. Афро-американцы.

Бѣлые имѣютъ привычку сѣмшивать подъ именемъ «негровъ» — *negroes* — всѣхъ людей чистой или сѣмшанной расы, у которыхъ цвѣтъ кожи изобличаетъ происхождение вполне или отчасти африканское: такъ какъ при мѣшанной крови обыкновенно можно признать до одной шестнадцатой доли, то всѣ тѣ, которые суть европейцы по пятнадцати изъ своихъ предковъ, по восходящей линіи и африканцы только по одному шестнадцатому предку, тѣмъ не менѣе причисляются къ «неграмъ», хотя гораздо вѣрнѣе было бы называть ихъ «бѣлыми». Такимъ образомъ всякое такое скрещиваніе уменьшаетъ по виду число «индѣйцевъ» и увеличиваетъ число «негровъ»²⁾. Сами граждане африканскаго происхожденія отвергаютъ это названіе «негры», и предпочитаемое вообще въ дурную сторону, и предпочитаютъ называть себя, какъ чистые негры, такъ и помѣси, общимъ именемъ «цвѣт-

ныхъ людей» (*colored men*); но въ эти послѣдніе годы въ ихъ газетахъ и на съѣздахъ всего чаще употребляется названіе «афро-американцы», указывающее на ихъ двойное происхожденіе, на родину ихъ предковъ и ихъ собственную.

Заселеніе Сѣверной Америки людьми африканской расы происходило довольно медленно. Англійскія колоніи на Атлантическомъ побережьи во всю времяка были открыты негриторговцамъ, но «законтрактованные» наемники бѣлой расы справлялись съ полевыми работами въ умеренномъ климатѣ Виргиніи, и ввозъ чернокожихъ всегда былъ гораздо меньше сравнительно съ ввозомъ ихъ на Антильскіе острова. Спросъ никогда не былъ настолько значительнымъ, чтобы поддерживать торговлю невольниками прямымъ путемъ между портами Африки и портами Сѣверной Америки. Почти всѣ негры рабочіе, ввозившіеся въ континентальныя плантаціи Англіи, доставлялись Ямайкой, Барбадой или другихъ острововъ американскаго Средиземнаго моря. Не имѣя точныхъ документовъ для своихъ исчисленій, историки Соединенныхъ Штатовъ опредѣляютъ различно, отъ 200.000 до 400.000, число чернокожихъ, ввезенныхъ въ тринадцать провинцій до провозглашенія независимости, а все населеніе африканскаго происхожденія состояло въ ту эпоху, по приблизительному разсчету, изъ 550.000 душъ (ввозъ чернокожихъ съ 1620 до 1740 г.: 130.000; съ 1740 до 1776 г.: 300.000 человекъ)³⁾. Во время войны оно возросло очень медленно, и то почти исключительно путемъ естественнаго прироста; много невольниковъ убѣжало въ англійскій станъ, чтобы избавиться отъ своихъ господъ, а помѣщики «доисты», отправившіеся на Багамскіе острова и въ другія страны искать новаго отечества, по большей части уводили съ собой и свою челядь. Въ 1790 г., первая всеобщая перепись нашла 757.208 цвѣтлыхъ людей, въ томъ числѣ около 60.000 вольноотпущенныхъ: доля африканскаго элемента въ населеніи Соединенныхъ Штатовъ составляла 19,3%. — процентъ, какова она не достигала съ той эпохи⁴⁾.

Какъ ни позорно было существованіе торга невольниками у народа, который только что завоевалъ себѣ свободу, провозглашая «права человека», этотъ торгъ былъ признанъ легальнымъ конвенціей 1787 года, и южные штаты продолжали ввозить публично чернокожихъ для своихъ хлопковыхъ и табачныхъ плантацій до 1808 года. Эти грузы африканскихъ невольниковъ, привозимые въ южную часть Союза, почти уравновѣшивали вольную иммиграцію европейцевъ въ сѣверные штаты,

¹⁾ Havard, „The French Half-breeds of the North West“.

²⁾ H. W. Brewer, рукописныя замѣтки.

³⁾ G. Bancroft, цитированное сочиненіе.

⁴⁾ Francis A. Walker, „American Statistical Association“, September-December 1890.

и численное отношение расъ изменилось, до 1810 г., лишь весьма незначительно въ пользу бѣлыхъ. Правда, что послѣ официального запрещенія торговли неграми, которая съ этого времени приравнивалась къ «морскому разбойничеству», тысячи невольниковъ были ввозимы тайно, особенно въ Алабаму. Еще въ 1860 году корабль *Wanderer* высадилъ свой грузъ людей на одинъ изъ острововъ георгійскаго побережья; но эта контрабандная торговля имѣла лишь маловажное относительное значеніе: при этихъ условіяхъ численное отношеніе цвѣтныхъ людей къ бѣлымъ, ряды которыхъ пополнялись постоянно усилившейся иммиграціей, естественно должно было уменьшаться съ каждымъ десятилетіемъ. Наканунѣ междоусобной войны, долженствовавшей имѣть результатомъ освобожденіе невольниковъ, африканскій элементъ, заключавшій 4.411.880 душъ, представлялъ уже только 14,1 процента въ общемъ числѣ американцевъ: цвѣтныхъ было меньше, чѣмъ одинъ на семь жителей. Въ 1890 г. отношеніе снова уменьшилось, не достигая даже единицы къ восьми.

Народонаселеніе Соединенныхъ Штатовъ по расамъ, по переписи 1890 года: бѣлыхъ—54.875.000, или 87,7%; афро-американцевъ—7.500.000, или 11,9%; краснокожихъ—250.000, или 0,4%.

Возрастаніе африканскаго населенія въ штатахъ «Чернаго Пояса» происходитъ единственно путемъ естественнаго прироста, такъ какъ ни иммиграція, ни ввоза негровъ теперь не существуетъ. Смертность дѣтей гораздо сильнѣе у афро-американцевъ, чѣмъ у бѣлыхъ, и это вообще во всѣхъ штатахъ; но рождаемость, пропорціонально, еще выше. Рожденія болѣе чѣмъ компенсируютъ число умирающихъ, и численное отношеніе расъ устанавливалось бы все болѣе и болѣе въ пользу потомства невольниковъ и въ ущербъ потомства господъ, если бы иммиграція бѣлыхъ съ Сѣвера и чужеземцевъ изъ Европы не возстановляла это отношеніе къ выгодѣ бѣлой расы. Даже въ болотистыхъ округахъ Юга, гдѣ бѣлые, повидимому, находятъ въ гораздо болѣе чуждой, сравнительно съ первоначальной родиной, средѣ, чѣмъ черные, смертность у послѣднихъ значительнѣе, но вѣроятно, эта разнида не означаетъ болѣе трудности акклиматизаціи для афро-американцевъ: она происходитъ оттого, что негры, болѣе бѣдные, поставлены въ худшія условія относительно жилищъ, одежды и питания, менѣе способны противостоять губительнымъ климатамъ. Впрочемъ, они не уменьшились количественно въ десятилетіе 1880—1890 г. ни въ одномъ изъ штатовъ, но число ихъ возрастало значительно только въ южныхъ штатахъ, въ Арканзасѣ и Оклахомѣ, странахъ иммиграціи. Въ среднемъ, негры Соединенныхъ Штатовъ немного меньше росли, чѣмъ

бѣлые¹⁾; во время междоусобной войны, тысячи измѣреній дали для роста новорожденныхъ африканскаго происхожденія 1 метр. 3 сантиметра, тогда какъ средній ростъ дѣтей изъ англо-американцевъ оказался сколько больше 1,70 метра. Во время эпидемій, бѣлые и черные въ равной степени подвержены дѣйствию болѣзнетворныхъ агентовъ. Желтая лихорадка гораздо менѣе распространена среди негровъ, нежели бѣлыхъ, но первы большенствомъ числѣ умираютъ отъ холеры.

Въ силу конституціи, черные и цвѣтные люди считаются равноправными бѣлымъ въ правѣ подачи голоса на выборахъ у нихъ можетъ быть отнято; но хотя въ трехъ штатахъ Юга—въ Южной Каролинѣ, Миссиссиппѣ и Луизианѣ, и въ нѣкоторыхъ округахъ и прочихъ штатовъ, численное болѣе принадлежитъ африканцамъ, они не пользуются социальнымъ равенствомъ: въ отношеніи Бостонъ и Нью-Йоркъ не являются благосклонны къ нимъ, чѣмъ Чарльстонъ и Новый Орлеанъ. Къ сѣверу отъ «линии Мэри и Диксона» никакой законъ не обязываетъ давать заговятыя себѣ въ особые, спешныя для нихъ предназначенныя вагоны или пусы, какъ въ Теннесси, и они свободно вступаютъ въ общественныя экипажи, но и тамъ они сѣдаютъ лишь свои собственные переноски, школы и не дерзаютъ проникать въ сѣнари бѣлыхъ. Фактически нѣкоторые виды труда имъ даже запрещены: въ Нью-Йоркѣ не увидишь негровъ, занимающихся земляными работами, чисткой сточныхъ канализаций, постройкой домовъ, малярными работами, даже въ качествѣ кучеровъ и шоферовъ²⁾. Напротивъ, въ южныхъ штатахъ конкуренція европейскихъ рабочихъ такъ велика, чернокожимъ поручаютъ не только работы, но граждане бѣлой расы, крѣпко вѣрующіе, ни въ одномъ избирательномъ судебномъ округѣ не дали вырвать у господства, которое, по ихъ мнѣнію, должно принадлежать имъ, но рожденія. Даже въ Южной Каролинѣ, гдѣ негры составляютъ почти двѣ трети всего населенія, бѣлые сохранили власть приобщеніемъ, они удерживаютъ ее зашугивая. Во въ южные штаты имѣли свои тайны общества, какъ кланъ-кланъ и «общества сѣней», единственною цѣлью которыхъ было убивать негровъ, нахально претвующихъ равенство. Почти во всѣхъ южныхъ штатахъ за исключеніемъ Виргиніи, Сѣверной Каролины и Теннесси, прибѣгали къ фальсификаціи баллотировокъ разными способами, и даже чернокожие были насильственно изгнаны съ избирательныхъ сходовъ: въ Ю.

¹⁾ Flower, "Nature" May, 27, 1890.

²⁾ Lewis H. Barr, "The Prospects of the South dependent on the Elevation of the Negro".

Флориды, Джоргии, Техаса, негръ фактически лишенъ всякаго права подачи голоса на выборахъ (въ Джоргии въ 1866 г. подававшихъ было: 294.145 бѣлыхъ, 27.293 негровъ). Учредительное собрание въ Миссисипи, созванное въ 1891 году, заключало въ себѣ только одного чернокожаго на 35 членовъ, болѣе половины населенія этого состоятъ изъ афро-американцевъ. «Права» съ криво стоящими вѣсами, гораздо относясь къ цѣлѣвымъ людямъ, чѣмъ къ белымъ съ бѣлой кожей въ случаѣ драки первыхъ обыкновенно арестовываютъ, а передъ вторыми извиняются за жестокость. Во всѣхъ тюрьмахъ, черные относительно гораздо многочисленнѣе, чѣмъ белые; даже въ Джоргии ихъ криминаловъ по цифрѣ арестантовъ, въ восемь разъ сѣмь судимости бѣлыхъ. И когда граждановольные медленностью и снисходительностью юстиціи, сами дѣлаются судьями и присяжными, — это къ неграмъ преимущественно относится «законъ Линча». Таковы факты, которыми недавно господствующей партией предложено выработать законопроектъ (содержащій предоставляющій федеральному правительству контроль выборовъ въ южныхъ штатахъ способомъ «республиканцы», держа въ своихъ рукахъ бразды правленія, дали бы себѣ голосъ афро-американскихъ избирателей, и господство ихъ укрѣпи-

ли бы. Дѣйствительности, непрерывное военное раздѣленіе эти двѣ расы. Борьба явная: во многихъ округахъ никакой власти не обнаруживается ея, во Соединенныхъ Штатахъ обширны, и не проходить дня, въ томъ или другомъ пунктѣ не была пролита кровь расовой ненависти. Эти пролиты даже сдѣлались дотою обыкновенны, что часто не считаютъ нужнымъ упомянуть о нихъ: партійные органы печати сообщаютъ ихъ, и никогда не извѣстно число убитыхъ.

Однако, факты иногда такъ ужасны, что о нихъ распространяется въ штатахъ слухъ, и тѣмъ, что знаютъ объ этихъ событіяхъ, можно бы было наполнить томы. Даже нечаянные убійства негра записываются смертною казнью толпой, произведеніемъ самосудъ. Въ важныхъ случаяхъ эти не просто умерщвляютъ африканца, а еще подвергаютъ его мучительной казни, и время невольничества требуютъ всякій негръ, виновный въ покушеніи противъ бѣлой женщины, былъ сжигиваемъ, и эти случаи жестокаго мщенія повторялись, даже когда «покушенія» состояли въ неблагопристойныхъ предложенияхъ или не были подкрѣплены никакимъ дѣломъ. Какъ бы то ни было, обиды между бѣлыми Юга обвиняетъ

оглульно всѣхъ чернокожихъ за проступки въ-сколькихъ, и озлобленіе стало такъ сильно, что кары, пытки и казни, валагаемые на виновныхъ и подозреваемыхъ, кажутся недостаточными. обвиненіе возводится на цѣлую расу.

Нѣкоторые умѣренные люди, говоря красивыя фразы о несправедливостяхъ, которыми бывшіе господа дѣлали невольникамъ, и объ услугахъ, которыя освобожденные негры оказали бѣлому населенію, либо въ качествѣ солдатъ Союза, либо въ качествѣ земледѣльцевъ, предлагаютъ засвидѣтельствовать признательность вѣнчъ темнокожимъ согражданамъ массовой высылкой ихъ изъ предѣловъ Соединенныхъ Штатовъ. Общее выселеніе негровъ — таковъ лозунгъ въ нѣкоторыхъ политическихъ кругахъ Юга; но въ ожиданіи, пока это грандіозное предпріятіе, изгнаніе столькихъ миллионовъ людей, получать осуществленіе, африканцамъ рисуютъ планы эмиграціи, однимъ заманчивѣе другаго, и стараются убѣдить ихъ, что они сами этого желаютъ. Движеніе общественнаго мнѣнія, заставившее приобрести обширную территорию на африканскомъ берегу для основанія тамъ республики Либеріи въ пользу вольно-отпущенниковъ, снова пробуждается, но въ гораздо болѣе обширныхъ размѣрахъ, такъ какъ теперь дѣло идетъ уже о переселеніи цѣлаго народа. Бразилія, Куба, Гаити и другіе Антильскіе острова, Центральная Америка, особенно Африка — всѣ эти страны поочередно представляются, какъ будущій рай выселенныхъ негровъ. Предлагаютъ даже создать для изгнваемой расы два эмиграціонныхъ течения, однимъ изъ которыхъ слѣдовало бы негры чистокровные или почти черные, а другое было бы предоставлено смѣшанному населенію, въ которомъ господствуетъ типъ бѣлой расы, ибо, говорятъ, доброе согласіе такъ же невозможно между неграми и мулатами, какъ между бѣлыми и всѣми вообще цѣлѣвыми людьми¹⁾.

Нѣкоторые негритянскіе писатели и проповѣдники, испуганные угрозами и преслѣдованіями, готовы принять для своей націи идею массовой эмиграціи, но даже они не эмигрируютъ, и миллионы африканцевъ, слѣзавшихся американцами поневолѣ, вслѣдствіе порабощенія ихъ предковъ, не хотятъ болѣе мѣнять отечества. При томъ различныя государства латинской Америки, указываемыя какъ мѣста поселенія для черныхъ изгнанниковъ англійскаго языка, энергически отклоняютъ отъ себя массу гостеприимства, которую имъ хотѣли навязать, и которая почти роковымъ образомъ поставила бы ихъ въ политическую зависимость отъ англо-американской республики. Съ другой стороны, побережье Африки уже подѣлено между европейскими державами, и

¹⁾ W. Laird Clowes, „Black-America“.

въ этомъ направленіи Союзъ могъ бы развѣ только, какъ это предлагалъ Стэнли, просить бельгійское государство Конго принять его семь или восемь милліоновъ эмигрантовъ; нѣсколько десятковъ мелкихъ чиновниковъ — вотъ все, что американскіе негры доставили до сихъ поръ населенію этого новаго государства.

Но если «исходъ негровъ», составляющій предметъ оживленныхъ толковъ въ политическомъ мірѣ южныхъ штатовъ, оказывается неосуществимымъ, то ненависть между расами продолжается и усиливается. Нѣтъ сомнѣнія, что въ этомъ отношеніи положеніе дѣлъ ухудшилось со времени междоусобной войны. Тогда катастрофа пораженія такъ тяжело тяготѣла надъ плантаторами, что единственной ихъ заботой было возродиться къ жизни, снова найти мѣсто своего очага. Къ тому же они не были хозяевами у себя дома; солдаты и чиновники Сѣвера командовали вмѣсто нихъ. Наконецъ, общее мнѣніе было таково, что негры, деморализованные внезапной свободой, къ которой они не были приготовлены, скоро погибнутъ отъ дѣла, нужды и разврата. Но это рѣшеніе проблемы, котораго одни боялись и на которое другіе надѣялись, тщетно заставляло себя ждать; напротивъ, африканцы выиграли въ числѣ, въ образованіи, въ нравственномъ достоинствѣ. Расовая борьба обострилась, политическія партіи бѣлыхъ примирились въ виду общаго врага; между обескураженными вопросами на первый планъ выдвинулся вопросъ объ устраниеніи чернокожихъ, объ уничтоженіи ихъ вліянія. Въ дѣйствительности, задача, представляющаяся въ отношеніи негровъ, та же самая, которая представлялась въ отношеніи индейцевъ. Вытѣсненіе, избиеніе — таковы были средства, употреблявшіяся противъ краснокожихъ, которые, однако, въ концѣ концовъ, были частію ассимилированы съ бѣлой расой. Точно также и въ данномъ случаѣ, люди осмотрительные говорятъ о желательности вытѣснить черныхъ, — другими словами — убѣдить ихъ въ необходимости «добровольнаго» выселенія, а буйные политиканы, уличные ораторы, не задумываются грозить имъ истребленіемъ.

Охраной для негровъ служатъ то обоготвѣдство, что трудъ ихъ дѣлаетъ ихъ необходимыми тѣмъ самымъ господамъ, которые проектируютъ ихъ изгнаніе. Чернокожіе довольствуются малымъ сравнительно съ бѣлыми и охотно работаютъ за гораздо болѣе высокую плату, при томъ же бѣлый простолудникъ считаетъ дѣла себя позорнымъ заниматься такими же работами, какъ потомки бывшихъ невольниковъ. По переписи 1880 г., совокупность земледѣльческаго труда, исполненнаго руками африканцевъ, представляла двѣ трети всей суммы этого труда въ штатахъ «Чернаго Юга»; доли бѣлыхъ въ коллективной работѣ не пред-

ставляла даже одной трети, хотя имѣлась львиная доля прибыли. Думали, что дѣленіе машинъ и промышленныя средства производства въ земледѣліи позволятъ и торамъ обходиться безъ негровъ, но въ время въ край основались фабричныя дѣла, и тамъ тоже дешевизна рабочихъ заставила предпочесть чернокожихъ бѣлымъ рабочимъ Сѣвера, которыхъ нужно было привозить съ большими издержками; фабриканты и заводчики центра или выписывали тысячи африканскихъ рабочихъ съ Юга, для замѣны ими стачивающихъ также мелкіе мѣстные промыслы перемало-по-малу въ руки африканцевъ; производятся цирюльниками, сапожниками, ювелирами, каменщиками, кузнецами, и ремесленниками бѣлой расы нѣтъ другаго выхода, кромѣ эмиграціи. Наконецъ, во всѣхъ домахъ прислуга состоитъ изъ цвѣтныхъ людей, явленіе аналогичное съ тѣмъ, что мы видимъ въ Алжирѣ, гдѣ многіе колонисты, руссы, бобы, постоянно твердятъ о необходимости отбѣснить ихъ въ пустыню и, однако, вѣшаютъ всѣ работы по дому и фермѣ.

Надо сказать также, что разница образованія, существовавшая во времена невольничества между бѣлыми и черными въ штатахъ, постепенно уменьшилась въ потомства бывшихъ рабовъ. Чтобы подѣлать въ собственныхъ глазахъ и въ глазахъ ихъ недруговъ, многіе африканцы, даже ду взрослыми, старались пользоваться и годъ отъ году статистика констатируетъ уменьшеніе неграмотныхъ. Въ 1890 году всего только черезъ двадцать пять лѣтъ отъѣзды «черныхъ кодексовъ», по которому обученіе грамотѣ невольника считалось законнымъ преступленіемъ, наказуемымъ денежной пеней и пятидесятью ударами плетей (законъ Южной Каролины, изданъ въ 1834 г.)¹⁾, около двадцати тысячъ черныхъ школъ, съ 24,000 учащихся, открыто негритянскими дѣтями въ южныхъ штатахъ, и въ этихъ школахъ насчитано 1.370.000 учащихся, или болѣе одной трети всего населенія; кромѣ того, чернокожіе ли свыше семидесяти среднихъ учебныхъ заведеній, училища богословія, правъ, медицины и особые институты для слѣпыхъ, глухонѣмыхъ; специально негритянская община болѣе двухсотъ периодическихъ изданій. По окончаніи войны, побѣжденные невольничества любили предположить, что время скоро отомститъ за снова ввергающъ чернокожихъ въ варварство, чтобы превратить ихъ въ поганыхъ и поклонниковъ, обожателей зми; но если сохранили часть древнихъ суевѣрій, а

¹⁾ Auguste Carlier, «De l'Esclavage aux États

взятая въ массѣ, можетъ сказать, что освободилась отъ нихъ:—то по крайней мѣрѣ они сдѣлали безпримѣрное въ исторіи, чтобы усвоить себѣ просвѣщеніе, не имѣя предлагаема, и посредствомъ котораго они становятся виртуально равными существующему классу. Въ 1890 году определено въ 70 процентовъ цвѣтнаго населенія лица, умѣющихъ читать и подписывать письма, а неграмотные были, по большей мѣрѣ, старики, освобожденные войной. И въ время, какъ народное образованіе дѣлало успѣхи между цвѣтными людьми, бѣлоростолудины не всѣ вышли изъ невѣжества, въ которомъ косились въ эпоху стараго юга, и около четверти изъ нихъ не пошла никакой школы.

Населеніе южныхъ штатовъ, безъ Мерилон-Делавара и Кентукки, въ 1880 году: бѣлыхъ — 4.092.678; негровъ — 1.891; всего—5.573.569; неграмотныхъ: бѣлыхъ — 1.107.042; негровъ — 2.147.065; — 3.254.107.

Статистируя этотъ постепенный подъемъ бѣлой расы, невольно задаешь себѣ вопросъ, не примѣливаются ли нѣкоторая закъ озлобленію, питаемому къ этой расѣ изъ бѣлыхъ, которые пребываютъ къ трагической праздности!

Если доля черныхъ обитателей Юга выше бѣлыхъ въ совокупности народнаго труда, если первые стремятся сравняться съ вторыми, по крайней мѣрѣ въ элементарныхъ познаніяхъ, то неравенство еще поразительнее велико въ обладаніи почвой. Вотъ, напримеръ, въ какомъ видѣ представлялось распределение земельной собственности между бѣлыми и чернокожими въ Георгіи: бѣлыхъ въ 180 г. 801.906, или 53 процента, владѣвшихъ въ 1879 г. на сумму 229.777.150 дол., или 97,7 процентовъ; въ 1887 г. на сумму 332.565.442 доллар. или 97,3 проц. Негровъ въ 1880 г. 725.133, или 47,3 проц., владѣвшихъ въ 1879 г. на сумму 184.390 доллар. или 2,3 процента; въ 1887 г. на сумму 8.949.172 доллар., или 2,7 проц.

Въ общ. эмансипаціи, который, въ 1863 г., право гражданства африканцамъ не надѣляло земель: въ этомъ отношеніи онъ стоитъ манифеста императора Александра II, который, за два года передъ тѣмъ, освободилъ крестьянина, обязавъ помещиковъ продать ему свой участокъ пахатной земли. Выше сторуки остались владѣльцами земель на себѣ правъ, какъ и до междоусобной войны, въ немногочисленныхъ, между освобожденными, вольницами, счастливыми, приобрѣтшими средства для того, чтобы сдѣлаться собственниками. большинство должны по-прежнему работать въ крупныхъ

имѣніяхъ, либо въ качествѣ работниковъ, либо въ качествѣ мызниковъ. Объ этомъ можно судить на основаніи распредѣленія земельной собственности въ Георгіи по послѣдовательнымъ перечисленіямъ. Точно также, въ 1889 г. населеніе графства, въ которомъ находится городъ Саванна, заключало 61 процентъ негровъ, имѣвшихъ только 2 процента земельной собственности¹⁾. Однако, существуютъ заолупы, гдѣ чернокожіе могли поселиться въ мирѣ и сдѣлаться сами себѣ господами, нѣмъ не знаемые, кромѣ развѣ сборщика налоговъ. Земли, покинутыя прежними владѣльцами бѣлой расы въ гористыхъ мѣстностяхъ Георгіи и въ сосѣднихъ округахъ, въ Сѣверной Каролинѣ и Тенесси, были въ большей части снова взяты чернокожими, которые подѣлили между собою почву мелкими участками, отъ нѣсколькихъ десятковъ аровъ до вѣсколькихъ гектаровъ, и живутъ въ сторонѣ отъ большихъ дорогъ, въ избахъ, построенныхъ изъ досокъ. Мѣстности эти могутъ показаться путешественнику необитаемыми, развѣ что ему случится пробѣжать въ праздничный день мимо сельской церкви или часовни: въ такіе дни негры стекаются со всѣхъ сторонъ и сплошь заполняютъ тѣсную дѣсную прогалину передъ храмомъ.

Смѣшеніе крови, или «miscegenation», какъ выражаются американцы, лишь въ слабой степени способствуетъ ассимиляціи расъ. Во времена невольничества населеніе смѣшанной расы быстро возрастало на плантаціяхъ по милости господъ или ихъ близкихъ, и такимъ-то образомъ малъ-по-малу американскіе негры перестали быть въ массѣ чистыми чернокожими, какъ ихъ африканскіе предки, и могутъ быть разсматриваемы, въ среднемъ, какъ имѣющие въ своихъ жилахъ отъ трехъ четвертей до семи восьмыхъ европейской крови. Съ тѣхъ поръ, какъ негрятки не стоятъ болѣе на стелени скота, временные союзы между мужчинами бѣлой расы и цвѣтными женщинами сдѣлались гораздо рѣже; что же касается правильныхъ браковъ, то они воспрещены закономъ въ очев. многихъ штатахъ и во всѣхъ обычаетъ; даже когда подобные браки были формально совершены на Сѣверѣ, они не признаются законными на Югѣ. Тѣмъ не менѣе смѣшеніе крови продолжается, особенно въ городахъ и подгородныхъ селеніяхъ, напримеръ, въ Новомъ Орлеанѣ, гдѣ, впрочемъ, расовые предразсудки менѣе сильны, нежели въ странахъ чисто англо-саксонскихъ. Какія бы исклицанія отвращенія ни испускали американцы при мысли о скрещиваніи между семействами гордыхъ плантаторовъ и семействами бывшихъ невольниковъ, процессъ этотъ не перестаетъ совершаться въ глубинахъ

¹⁾ W. Laird Clowes, «Black America».

общества, и быть-может, между этими креолами Юга, так кичающимися чистотой своей крови, половина семей насчитывает, сами того не зная, в ряду своих предков не одного несчастного чернокожего, привезенного из Африки.

Кроме того, совершенное отсутствие иммиграции между неграми и их слабое эмиграционное движение в северные штаты и на Антильские острова, где предрассудки менее сильны, не могут не сближать физически расы черную и белую, уже подвергающуюся уравнивающему влиянию одной и той же климатической среды. Это перемешивание, долженствующее совершиться в будущем еще отдаленном; тем не менее, однако, позволительно надеяться, что, несмотря на противоположность интересов и наследственную взаимную ненависть и вражду, элементы социального мира в конце концов одержат верх. Конечно, столкновения еще будут, но кончатся тем, что расовый вопрос сойдет с общих социальных вопросов, который так повелительно выступает в северных штатах и мало-по-малу распространяется во всей американской республике.

IV. Землевладение и земледелие.

Площадь годных для культуры земель громадна, далеко превышает потребности земледелия, и самое это богатство было следствием безмерной расточительности. Отдельные штаты, вкогда владевшие обширными пространствами, сохранили лишь участки бесплодной или болотистой земли; федеральное правительство, владеющее еще весьма значительными государственными земельными владениями, лесами, горами, равнинами и пустынями, представляющими в сложности площадь около трехсот миллионов гектаров, давно уже отдало лучшие из этих земель колонистам, военным пенсионерам и особенно железнодорожным компаниям.

Пространство Соединенных Штатов: — 7.838.000 кв. километр.; общая площадь обмежеванных земель в 1888 г. — 3.907.500 кв. километр.; необмежеванных — 3.930.500 кв. километр.

В действительности, федеральное земельное имущество, или по крайней мере единственная могущая быть утилизируемой часть его находится теперь в руках финансовых компаний, назначающих на эти земли цену, какая им заблагорассудится. В силу закона о homesteads, или семейных земельных наделах, каждый американский гражданин (или подавший прошение о принятии его в число граждан), имевший более 21 года от роду

или женатый, может явиться к территории агенту и требовать отвода ему земли в 170 акров, или 65 гектаров, который поступает в окончательное его владение по прошествии пяти лет; но свободное пространство, с плодородной почвой, удобным доступом по железным дорогам, становится уже редким; на практике владельцы, желающие сделаться собственниками, не могут уже обращаться к правительству с просьбой об отводе дарового надела, о непосредственной продаже земельного участка по цене 15 франк. 65 сантим. за гектар, они должны подчиняться условиям предложения, приобретать землю по цене, навливаемой конкуренцией: в 1888 г. средняя покупная цена, сильно разная, по штатам, была около сотни франков за акр, или около 250 франк. за гектар. Впрочем, совершение сделок о покупке земельной собственности не обременено никакими существенными формальностями, за исключением тех случаев, где дело о землях, отведенных в прежнее время в бывших французских или испанских территориях, переход недвижимых имуществ из одних рук в другие происходит, когда не дает повода к тяжбам.

Продажа и концессия земель частным лицам с 1880 по 1888 год:

Федеральным правительством — 49.66 гектаров; железнодорожными компаниями — 7.200.000 гектаров; всего 36.890.000 акров.

В северо-американских колониях начала господствовала система лендов и патентов, и эта форма землевладения на долгие годы задержала развитие экономических ресурсов страны. Так, голландские «патроны» неограниченными хозяевами почвы, илившиеся в их владениях колонисты делились в положении крепостных; толпой рядом возмущенной они успели заставить себя некоторую независимость. После этого положение их значительно улучшилось, и тогда они все еще обязаны были платить, продуктами почвы, 6 процентов оценочной стоимости земель и, кроме того, исполнять натуральную дорожную повинность. Это еще не все: они могли передать свои земли другим арендаторам не иначе, как платив землевладельцу откупное, равное части продажной цены. Наконец, фермеры влились в легальные союзы сопротивления в негальные общества борьбы вооруженной рукой, так что помещики или «лендлоу», хотя имевшие на своей стороне принужденных пойти на мировую, и лишь право собственности на бывшие

⁴⁾ Andrew Carnegie, „Triumphant Democracy“.

пользованіи фермеромъ земельные участки, опасности онъ рассчитывалъ только на свое окончательную выкупную цѣну. Какую огромную разницу внесло устройство путей сообщенія въ жизнь пионера и въ увидѣть снова своихъ близкихъ; подстерегаю-



желлостонскій національный паркъ.

постепенное завоеваніе почвы для цѣлей земледѣлія! Въ прошломъ столѣтіи, «coureur des bois» пускался въ дорогу одинъ или въ компаніи съ нѣсколькими избранными товарищами, въ отношеніи своего продовольствія и без-

спѣи и недѣць, дикій звѣрь, лихорадка и голодь угрожали ему каждый день; цѣлыми мѣсяцами шелъ онъ черезъ незнакомые лѣса, рѣки и болота, затѣмъ, когда находилъ, наконецъ, подходящее мѣсто, ему приходилось опить

странствовать по пустыням и возвращаться назад, перевоза семью и пожитки на свою новую землю. Теперь колонистъ идет по желѣзной дорогѣ до самаго или почти до самаго мѣста, гдѣ онъ хочетъ основать свой домъ и пахать землю. Иногда земледѣльцы прѣзжаютъ цѣлыми партиями: социальныя и политическія общины организуются въ поѣздѣ до сигнала о высадкѣ. Не видѣли ли мы еще недавно внезапныхъ заселеній, подобныхъ нашествію саранчи, въ территоріи Оклахома и въ анклавъ Шейвинъ-Риверъ, проданной суксамъ? Часть входа была назначена президентскимъ декретомъ, и толпа спекулянтовъ и будущихъ колонистовъ ожидала на границѣ. Какъ только раздался выстрѣлъ пушки, извѣстившій официальное вступленіе во владѣніе, всѣ эти «первозазематели» стремглавъ бросились констатировать свои права и водружать нѣсколько кольевъ, утверждавшихъ ихъ въ качествѣ собственниковъ занятыхъ земельныхъ участковъ. Все перевозилось разомъ: земледѣльцы и ремесленники, поставщики и торговцы, судьи, полиціанты и журналисты; одинъ тащилъ свой плугъ, другой сооружалъ себѣ домъ, третій устанавливалъ печатный станокъ. Въ нѣсколько дней вновь колонизованный округ принималъ банальную фیزیономію странъ Востока, съ давняго времени заселенныхъ бѣлыми людьми.

Но есть также становища, возникающія вдали отъ желѣзныхъ дорогъ и въѣзнимъ видомъ похожія скорѣе на логовища зѣбръ: цивилизация является тамъ въ самомъ зачаточномъ состояніи. Первые жилища пионеровъ слѣзять «dug-out», или пещера, вырытая въ боку какого-нибудь яра или холма: легкій остовъ изъ вѣтвей или колевъ покрывается сѣномъ, тростникомъ или дерномъ, удерживающимъ тепло въ берлогѣ; наклонная дверь состоитъ изъ тѣхъ же матеріаловъ: только невысокая труба, изъ глинны, похожая издали на межевой знакъ, обвѣнчиваетъ путешественнику подземное жилье. Бѣлые счастливые изъ тропическихъ скоро расширяютъ жилища. Рядомъ съ первой пещерой выкапывается вторая, и передъ входомъ появляется вояка комната, «sod-house», стѣны и крыша которой состоятъ изъ четырехугольных дервинъ. Будущій городъ начинаетъ пробиваться наружу, на поверхность пачвы. Продукты угонченной цивилизации, мебель, книги, журналы, граммофоны, привезенные пионеромъ, выносятся изъ-подъ земли, чтобы украсить жилища.

Въ Соединенныхъ Штатахъ кадастры предшествовали земледѣльческой культурѣ, оттого въ плоскихъ земляхъ—утомительная для глаза правильность шахматной доски. Поля раздѣлены на townships, большіе квадраты, которые, въ свою очередь, раздѣлены на меньшія части, каждая въ 360 акровъ, или 64 гек-

тара: это и есть такъ называемый «гомос» Бѣлыя эти четырехугольники правильно ориентированы, и каждая изъ ихъ сторонъ образуетъ одну изъ четырехъ главныхъ точекъ горизонта. Приобрѣтатели квадратиковъ не отходятъ отъ прямой линіи: настоящіе мѣры, они прокладываютъ себѣ дороги, двигаютъ свои хатки, копаютъ свои колодези, сѣютъ брюкву непременно по восточному меридіану или параллели. Въ сельскости, такъ правильно геометрически разбитой, съ удивленіемъ видишь желѣзныя дороги, грубо перерѣзывающія градусы широты и долготы, и природу, позволяющую себѣ кое-какія выпуклости рельефа, въ крутыхъ берегахъ или холмахъ. Имѣнія «фермы» (farms), какъ ихъ называютъ, резко отличаются отъ европейскихъ имѣній тѣльными размѣрами площадей, отведенныхъ подъ каждую культуру. Не рѣдкость, особенно въ равнинахъ Миссисипской поватости, найти тысячи гектаровъ, засеянныхъ однимъ какимъ-нибудь хлѣбомъ, кукурузою, пшеницей, безъ промежуточныхъ полей, паромъ или луговъ. Но на Атлантическомъ побережьи, особенно въ Новой Англіи, двѣ трети земель, въ теченіе которыхъ земля неоднократно переходила изъ рукъ въ руки, вертелась постоянными переиначиваніями рода и способа культуры, способствовали, вмѣстѣ съ безчисленными неровностями почвы, сообщенію сельскимъ мѣстностямъ разнообразнаго разнообразія вида: остатки отдѣльных родовъ и группы деревьевъ, дубы, разбросанныя кусты дѣлаютъ страну живою, резко отличающейся отъ однообразія полей Запада, эксплуатируемыхъ по сѣверу крупнаго хозяйства. Въ общемъ значительное возрастаніе народонаселенія имѣло слѣдствіемъ сокращеніе размѣровъ фермъ: тогда въ 1850 году ихъ средняя площадь, на протязѣ республики, была около 92 акровъ, средняя величина существующихъ пяти миллионовъ фермъ уменьшилась до 50 акровъ,—пространство земли, далеко не подходящее то, которое было бы достаточно для жизни земледѣльцамъ. Впрочемъ, считая, что, въ среднемъ, только половина каждой фермы подвергается обработкѣ.

Относительно большіе размѣры земледѣльныхъ имѣній объясняютъ ту капитальную вѣсть, которую получили машины и быстрые машинные способы производства въ сельскохозяйственныхъ работахъ Америки. Въ отношеніи Соединенные Штаты занимаютъ первое мѣсто въ свѣтѣ по ширинѣ въ три миллиарда надѣловъ въ общей суммѣ народнаго богатства, приходящихся на механически земледѣльные орудія американскихъ фермъ. Истинности конструкторовъ янки мѣръ об-

железными, молотилками и множеством других машинъ, упрощающихъ работу и замѣняющихъ трудъ челоука трудомъ животныхъ, или живые мускулы колесами машинъ. Но относительно интенсивной культуры американское земледѣліе, даже въ Массачусетсѣ, который занимаетъ первое мѣсто по хорошей утилизаци почвъ, далеко не такъ совершенно, такъ можно было бы думать, судя по баснословному обилію производства.

Удобрение почвы не играетъ въ Соединенныхъ Штатахъ такой важной роли, какъ въ Европѣ, хотя употребляемое тамъ количество гумуса простирается до милліона тоннъ. Изъ году въ годъ большинство американскихъ земледѣльцевъ требуютъ у почвы послѣдовательная жатвы, до тѣхъ поръ, пока земля не истощится,—тогда ее пускаютъ въ залежь.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ скопляются массы навоза въ скотныхъ паркахъ и хлѣвахъ, но вѣсто того, чтобы вывезти его на поля, предпочитаютъ разобрать сараи и постройки, чтобы перенести ихъ въ другое, мѣсто. Крестьянина въ собственномъ смыслѣ, т.е. такимъ, какимъ онъ былъ и каково мы и теперь видимъ въ Старомъ Свѣтѣ, «скупого пчаря», никогда бесполезно не тратящій ни драгоценныхъ минутъ, ни трудно добытыхъ грошей, готъ любящій свою землю крестьянинъ, который звать каждый ея комокъ и каждое вѣтвистое растение, почти не встрѣчается въ Америкѣ. Даже земледѣльцы, пришедшіе изъ-за океана, прошли черезъ города, окунулись въ новую атмосферу; вступая въ среду спекулятивъ, они сами сдѣлались нѣсколько спекулятивами и стараются скорѣе дѣлать все въ болѣе-большомъ размѣрѣ, чѣмъ дѣлать немного да хорошо. Они охотно управляютъ жинсей или молотилкой, но не употребляютъ заступа и особенно не соглашаются, чтобы ихъ жены или дѣти занимались этимъ трудомъ. Крестьянинъ еще больше, чѣмъ крестьянина, недостаетъ богатствъ американской деревни. Тамониня деревня не умѣетъ содержать свой огородъ, она не носитъ на рынокъ молоко своихъ коровъ, а масло и сыръ, которое она приготовляетъ, въ среднемъ, качествомъ много хуже добываемыхъ же продуктовъ, получаемыхъ въ вѣстопинныхъ мѣстностяхъ Западной Европы.

До недавняго времени удобныя для культуры земли были слишкомъ обширны, чтобы американскіе земледѣльцы могли серьезнымъ образомъ оградить ихъ плотинами низкихъ протокъ и болотъ, окаймляющихъ большую часть побережья вдоль Атлантическаго океана и Мексиканскаго залива. Единственными помѣхами этого рода, представляющими нѣкоторую экономическую важность, были сдѣланы

энергическими янки Новой Англіи¹⁾. Въ Каролинахъ, Георгіи, Флоридѣ, Луизианѣ, гдѣ нація владѣетъ земельными запасами въ нѣсколько милліоновъ гектаровъ, которые могли бы съ избыткомъ производить количество продовольственныхъ земель, потребное для продовольствія всего народонаселенія, ограничались завоеваніемъ береговъ рѣки при помощи насыпей, защищавшихъ почву отъ наводненій; но нигдѣ не приступали къ систематическимъ работамъ по осушкѣ сырыхъ земель и превращенію ихъ въ пахатныя поля. Подобное дѣло, требующее солидарности многочисленныхъ усилий, можетъ быть выполнено не иначе, какъ посредствомъ ассоціаціи, и современная исторія Соединенныхъ Штатовъ показываетъ намъ эту ассоціацію организованною не мелкими земельными собственниками или соединившимися деревнями, но синдикатами крупныхъ спекулятивовъ. Такъ, во Флоридѣ общество банкировъ приобрѣло пространство земли въ 400.000 гектаровъ, равное французскому департаменту, съ цѣлью дренажить болотистыя воды и развести плантаціи табака, сахарнаго тростника и фруктовыхъ деревьевъ. Такимъ образомъ огромное приращеніе территоріи, которое совершается путемъ преобразованія болотъ въ поля, принесетъ въ началѣ выгоду только крупному земледѣлію.

То же самое можно сказать о другомъ приобритіи—о завоеваніи для культуръ пустынныхъ пространствъ, не имѣвшихъ доселѣ никакой цѣны по недостатку воды, и которыя искусственное орошеніе, посредствомъ ирригаціонныхъ каналовъ или буренія артезианскихъ колодезевъ, позволяетъ отнынѣ превращать въ громадныя сады. До недавняго времени эти оводнительныя работы были почти неизвѣстны, да онѣ были бы и мало полезны въ предѣлахъ мексиканскихъ штатахъ, гдѣ хорошо орошаемыхъ земель съ избыткомъ хватаетъ для нуждъ населенія. Иначе обстоитъ дѣло въ областяхъ Замиссисипи и Скалистыхъ горъ: тамъ, кромѣ какъ въ высокихъ долинахъ, никакое заселеніе, никакая культура невозможны безъ искусственнаго орошенія, а проведеніе воды нѣтъ рѣкъ, прорытіе каналовъ не можетъ быть выполнено безъ образованія синдикатовъ, располагающихъ большими капиталами, развѣ что всѣ жители соединятся для общаго дѣла, какъ это дѣлали иногда индѣйцы и, недавно, испанцы Новой Мексики: государство уступаетъ эти требующія ирригаціи земли не иначе, какъ участками по меньшей мѣрѣ въ 260 гектаровъ. Въ послѣднее десятилѣтіе, ирригаціонныя работы были значительны, особенно

¹⁾ Nathaniel S. Shaler, „Sea Coast Swamps of the Eastern United States“.

въ Колорадо и въ Калифорнии; общая площадь искусственно орошаемой почвы въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1890 году составила 3.125.000 гектаровъ, изъ которыхъ 1.320.000 гектаровъ приходилось на долю Калифорнии. Въ этомъ штатѣ тихоокеанской покатости, гдѣ предприимчивые золотоискатели открыли искусство утилизировать потоки для разрушенія моренъ и пропускающа ихъ обломковъ черезъ свои широкія рѣшета, землевладельцы научились пользоваться водами для орошенія полей на обширныхъ пространствахъ. Громадные равнины были превращены въ сады въ бассейнахъ Санъ-Жоаквина и Сакраменто; поверхность бывшихъ пустынь сотнями тысячъ гектаровъ заново занята для культуры при помощи ирригационныхъ каналовъ. Вокругъ южныхъ горюють, безплодные долины стали великолѣпными плодовыми садами¹⁾.

Хотя культура почвы и утилизированіе ея произведеній еще слишкомъ ограничены, однако, богатство земель, прекрасный климатъ и обширность воздѣлываемыхъ пространствъ таковы что существуетъ не только обиліе, но избытокъ плодовъ земныхъ. Объ этомъ можно судить, между прочимъ, по необычайно плодородію фруктовыхъ садовъ Делавара и Виргиніи, гдѣ самый избытокъ производства разоряетъ сельскихъ хозяевъ. Въ 1889—90 сельско-хозяйственномъ году фермеры Западисисипія получили такой баснословно обильный урожай кукурузы, что во многихъ мѣстахъ даже не дали себѣ труда свезти хлѣбъ въ житницы и оставили его гнить на поляхъ; другіе фермеры употребляли кукурузу вмѣсто топлива или отдавали ее за безцѣнокъ, если не находили покупателя. Постоянному возрастанію производства соответствуетъ уменьшеніе продажной цѣны земледѣльческихъ продуктовъ и постепенное обезцѣненіе самихъ земель. Задолженность увеличилась въ ужасающихъ размѣрахъ, и множество заложенныхъ фермъ остаются за кредиторами. Въ 1890 году фермеры оставили въ закладъ займодателямъ 4.410 хозяйствъ въ трехъ только штатахъ—Менѣ, Вермонтѣ и Нью-Гампширѣ: любовь къ землѣ такъ же «угасла у жителей Массачузетса, какъ у евреевъ»²⁾. Многие изъ обремененныхъ долгами сельскихъ хозяевъ продаютъ весь плацъ будущаго урожая еще на корню, и мало-по-малу система сдачи земли ясполу или въ аренду смѣняется обыкновенный, господствовавшій до междоусобной войны, порядокъ землевладѣнія и землепользованія. Тысячи плантацій въ южныхъ штатахъ разрѣзаны на маленюкіе участки, гдѣ поселяются негры, бывшіе невольники, слишкомъ бѣдные, чтобы приобрести землю въ собственность. Въ об-

щей массѣ земельныхъ имѣній насчитъ уже цѣлую четверть такихъ, которыя принадлежатъ болѣе тѣмъ, кто ихъ обработалъ. Приблизительная цѣнность ипотеки движимыхъ Штатахъ въ 1889 г. около 2.565.000.000 штр., или 13.000.000 франковъ.

И это положеніе дѣлъ ставится съ каждымъ десятилѣтіемъ, несмотря на менныя улучшенія, вносимыя годами хорошаго урожая въ Америкѣ и дороговизны рынкахъ Европы. Сельскіе хозяева себя все болѣе и болѣе угрожаемыми независимости. Производители земледѣльческихъ продуктовъ могутъ продавать ихъ благодаря милостямъ перевозочныхъ путей, которыя по произволу повышаютъ или понижаютъ свои тарифы, смотря по надобности своей биржевой спекуляціи на новыя пониженіе. Противъ монополий жѣ дороги единичные земледѣльцы безсилы до сихъ поръ основываемые имъ боролись безплодно, или, по крайней мѣрѣ, не могли одержать рѣшительной побѣды. Однако, нѣкоторыя изъ этихъ ассоціаціи меромъ, мощно организованныя, съдѣлали быстрые успѣхи, что можно было надѣяться, что имъ удастся, въ свою очередь, установить тарифы. Такова была ассоціація «фермеровъ» (Grangers—«владельцы жилищъ и сельскіе хозяева»), которая, основанная въ 1867 г., насчитывала въ 1874 году уже слишкомъ двадцать тысячъ, заключавшихъ болѣе милліона сотъ тысячъ членовъ; она имѣла собственныя газеты, банки, мануфактуры, даже сдѣлала для непосредственныхъ торговельныхъ сношеній съ Европой и, кромѣ того, организовалась какъ кооперативное общество для обрѣтенія по выгодной цѣнѣ товаровъ со всего Свѣта, въ обмѣнъ на отправляемый ею, но, несмотря на свою многочисленность, фермеры не успѣли преодолѣть монополизированныхъ компаній, которую поддерживаетъ la haute finance, и которая, следовательно, располагаетъ законодательной силой въ конгрессѣ. Не болѣе успѣли дѣйствовать и другія аграрныя ассоціаціи «Союзъ фермеровъ» и «Колесо земледѣльцевъ» (Agricultural Wheel). Однако, соединенные производители держатъ въ нѣкоторыхъ штатахъ равновѣсіе власти между двумя политическими партіями, «республиканцами» и «демократами».

Самое важное для мелкихъ сельскихъ хозяевъ то, что интересы ихъ угрожаемы не только косвенно—монополіей желѣзныхъ дорогъ, но и непосредственно—образомъ большаго синдикатовъ, имѣющихъ въ промышленности эксплуатацию земли. Осуществленіе капиталовъ устремляется къ

¹⁾ Charles Nordhoff, «California for Health, Pleasure and Residence».

²⁾ Nathaniel Shaler, «Atlantic Monthly», 1873.

новымъ спекуляціямъ, изъ которыхъ порядкомъ земледѣлія вышелъ бы устроеннымъ по тому же плану, какъ и въ Великобританіи. Эти недавно пріобрѣтенныя громадныя имѣнія называютъ *hacienda farms*, подобно золотымъ и серебрянымъ рудникамъ, въ которыхъ драгоценный металлъ содержится въ видѣ жаль, по-испански *haciendas* (испанское слово *hacienda* собственно значитъ «большое сѣнское»), представляющихъ огромныя богатства. Производство сельскохозяйственныхъ продуктовъ достаточно обильно въ этихъ фабрикахъ хлѣба или мяса, чтобы цѣны устанавливались въ ихъ пользу, и чтобы произведенія мелкаго земледѣльца были совершенно утратимы съ рынка. Новыя земельныя владѣнія основанныя въ пользу нѣсколькихъ капиталистовъ Лондона или какого-нибудь другаго большаго города, простираются на тысячи квадратныхъ километровъ: это цѣлыя князства, болѣе обширныя, чѣмъ были мелкія нѣмецкія герцогства во времена Германскаго Союза. Иное имѣніе Техаса обнимаетъ свыше миллиона гектаровъ. Одинъ банкиръ въ Калифорніи искусственно орошаетъ пространство земель въ 1.200 кв. километровъ. Одна овцеводческая ферма въ Миссиссиппи имѣетъ дѣйствующую одновременно, и продукты работы ея молотилки ежедневно наполняютъ хлѣбомъ семьдесятъ пять вагоновъ. Изъ этихъ заифундіяхъ, столь страшныхъ для будущности сѣверо-американскаго народа, жители не поставлены ли напередъ въ положеніе крѣпостныхъ, всецѣло зависящихъ отъ отсутствующихъ крупныхъ землевладѣльцевъ и ихъ неотвѣтственныхъ управляющихъ?

Оставая въ сторонѣ Индію и Китай, какія страны, которыя, по причинѣ различій правовыхъ и политическихъ учреждений, не могутъ быть сравниваемы съ странами европейской цивилизаціи, Соединенные Штаты занимаютъ первое мѣсто по земледѣльческому производству вообще и специально по производству зерновыхъ хлѣбовъ.

Пространство Соединенныхъ Штатовъ, безъ Аляски: 7.838.000 квадр. километровъ. Земля, раздѣленная на фермы: 2.800.000 кв. километровъ; земли воздѣлываемыя: 1.400.000 кв. километровъ; земли подъ кукурузой: 317.194 кв. километровъ.

Кукуруза или маисъ, *Indian Corn*, — американскій хлѣбъ по преимуществу: въ 1889 году эта культура занимала половину всей площади земель подъ хлѣбными растеніями въ Соединенныхъ Штатахъ, и общее производство кукурузы представляло три четверти собраннаго во всемъ свѣтѣ количества этого хлѣба.

Культура кукурузы въ Сѣверо-Американскомъ Союзѣ въ 1889 году: засѣянная площадь — 78.316.651 акровъ, или 31.719.158

гектаровъ: урожай — 27 бушелей съ акра, или 24 гектолитра съ гектара; общій сборъ — 2.112.892 бушеля, или 655.003 гектолитра.

* Въ 1898 г.: площадь подъ кукурузой — 77.722.000 акровъ; урожай — 24,8 бушелей съ акра; сборъ — 1.924.185.000 бушелей (американскій бушель кукурузы — 1,55 пуд.).

Главная масса этого хлѣба потребляется внутри страны: грубо размолотая кукуруза даетъ *hominy*, главное блюдо для большей части населенія, особенно для негровъ; въ формѣ же отваренныхъ колосковъ ее можно встрѣтить на всякомъ столѣ. Затѣмъ она служитъ кормомъ для свиней; ее даютъ также, хотя въ меньшихъ количествахъ, лошадямъ и рога-тому скоту; наконецъ, она идетъ на винокуренные заводы для приготовленія водки. Бывшія «преріи», въ центральныхъ штатахъ, обращены теперь въ обширное маисовое поле. Передъ жатвой, равнина исчезаетъ подъ стеблями кукурузы, вышиной отъ 4 до 5 метровъ, и когда гулишь тамъ при восходѣ солнца, слышится какъ бы непрерывная ружейная стрѣльба, производимая расширеніемъ колосковъ, разрывающихъ свои оболочки.

Кукуруза Соединенныхъ Штатовъ имѣетъ, однако, менѣе важное значеніе въ мировой торговлѣ, чѣмъ другіе зерновые хлѣба, производимые этой страной. Пшеница составляетъ главный предметъ экспорта въ годы недостаточнаго урожая въ Россіи, Франціи, Индіи и другіхъ странахъ крупнаго производства этого хлѣба. Нью-Йоркъ и другіе американскіе порты вывозятъ въ вѣкоторые годы на миллиарды франковъ пшеницы въ зернѣ и мукѣ. Къ громадному производству пшеницы, соперничающему съ производствомъ Россіи, нужно прибавить еще производство ячменя, ржи, гречихи и другихъ зерновыхъ хлѣбовъ.

Производство пшеницы въ 1891 году, по свѣдѣніямъ венгерскаго министерства земледѣлія: Россія — 195.000.000, Соединенные Штаты — 191.000.000; Остѣ-Индія — 96.000.000; Франція — 85.000.000, Австро-Венгрія — 58.000.000 гектолитр.; Сборъ пшеницы въ С. Штатахъ въ 1899 г.: 547.300.000 бушел.

Производство овса представляетъ значительную цѣнность, такъ какъ ежегодный сборъ этого хлѣба на много превышаетъ сборъ пшеницы; напримѣръ, въ 1889 году въ Соединенныхъ Штатахъ было собрано около 263.000.000 гектолитровъ (въ 1898 году 730.907.000 бушелей; американскій бушель овса — 0,886 пуда). Производство ячменя годъ отъ году возрастаетъ; наибольшее количество этого хлѣба производить два штата — Калифорнія и Нью-Йоркъ. Культура сорго, недавно введенная, распространяется въ Канзасѣ и соседнихъ штатахъ, утилизирующихъ это растеніе для приготовленія сахара. До междоусобной войны Сѣверная и Южная Ка-

ролины производили наибольшее количество риса; въ настоящее время Луизиана становится главнымъ производителемъ этого хлѣба, и низменные земли этой области, которые легко можно подвергать периодическимъ наводненіямъ, позволяютъ расширить неограниченно площадь рисовыхъ полей. Сборъ риса въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1890 г. составлялъ около 6 000 000 гектолитровъ.

Въ Миссисипской дельтѣ важнѣйшую отрасль земледѣльской промышленности составляетъ культура сахарнаго тростника. Лѣтомъ и осенью тростниковыя плантаціи являются въ видѣ большихъ четырехугольных массъ, гдѣ стебли и листья такъ скучены, что образуютъ, такъ сказать, одинъ громадный кубъ растительности. Рано захватываемый внезапными холодами, луизианскій сахарный тростникъ не производитъ цвѣтковъ, какъ тростникъ на Антильскихъ островахъ, но достигаетъ такой же высоты, такъ, что человекъ верхомъ на конѣ не достаетъ до верхушки верхнихъ листьевъ. Около января мѣсяца чернокожіе работники приступаютъ къ срезанію стеблей, и, по прошествіи нѣсколькихъ дней, обширная равнина, разсѣзанная на густыя массы зелени, гдѣ дома исчезаютъ на половину, представляетъ пространство черпчатой земли, покрытой длинными пожелтѣвшими листьями. Когда солнце достаточно высунуть жива, зажигаютъ солому кучами, и пожаръ постепенно разспросраивается по полямъ. Со времени междоусобной войны сахарное производство не могло вполне оправиться: наилучшій результатъ далъ это производство въ 1860 г. Разореніе фабрикъ, опустошеніе плантацій, разбродъ освобожденныхъ негровъ и перемѣна вми рода занятій — все эти обстоятельства сильно замедлили восстановление сахарной промышленности, и теперь она еще даетъ продуктовъ на цѣлую треть меньше противъ прежняго времени, т. е. до войны, несмотря на реорганизацію заводовъ и успѣхи земледѣльской химіи; Техасъ и Флорида не вознаграждаютъ еще потерь, понесенныхъ Луизианой. Производство тростниковаго сахара въ 1890 году равнялось 250 000 тоннъ (въ 1897 — 98 г. — 316 183 тоннъ), составляя лишь нестую часть годового потребленія. Поэтому потребители Соединенныхъ Штатовъ зависятъ отъ другихъ странъ въ отношеніи снабженія сахаромъ: они превратили острова Гавайскаго архипелага въ обширную сахарную плантацію, которая принадлежитъ имъ фактически, если не по праву, и стараются сдѣлать изъ Кубы другой сахарный заводъ, при помощи специальныхъ таможенныхъ тарифовъ. Наконецъ, они пытаются подражать Европѣ, фабрикуя свекловичный сахаръ: Калифорніи и Канзасъ взяли на себя починъ по введенію этой промышленности, параллельно съ производствомъ сахара

изъ сорго. Что касается кленовыхъ плантацій на сѣверѣ Союза, то онѣ даютъ лишь небольшое количество сахара, потребнаго на самыхъ фермахъ, но почти не имѣя никакого торговаго значенія.

Американскіе виноградники, еще занимавшие очень ограниченную площадь, быстро возрастаютъ въ числѣ и численности. Извѣстно, что первыя попытки ихъ виноградарей и винодѣловъ, на берегахъ Огайо въ концѣ прошлаго столѣтія были неудачны: получившійся напитокъ былъ и непріятный на вкусъ, не находилъ купателя, а европейская лоза, введенная большими издержками, не устояла передъ паразитами и новыхъ непривычныхъ климатическихъ условій. Переворотъ къ лучшему этой культуры начался только съ того времени, когда европейскую лозу, пожираемую дохрой, замѣнили американскими, даже въ Калифорніи, гдѣ сохранились растенія, введенныя изъ Старога Свѣта, и процвѣтаютъ виноградники мѣстнаго происхожденія. Самый обыкновенный дикій, называемый въ Луизианѣ *soco*, а на болѣе извѣстный подъ именемъ *сенра*, растетъ одинаково хорошо какъ въ сырыхъ почвахъ, такъ и на косогорахъ, необычайно обильные урожаи. Годовое производство, оставившееся нѣсколько десятилетій безъ всякой экономической цѣнности, брѣло теперь первостепенную важность, и виноградари надѣются скоро быть въ состояніи влѣтвовать все внутреннее потребленіе и конкурировать съ Западной Европой на своихъ рынкахъ. Въ 1890 году винограда далъ свыше 1 100 000 тоннъ и 267 000 тоннъ столоваго вина. Одна Калифорнія доставляетъ половину урожая; штаты Нью-Йоркъ и Огайо имѣютъ соответственно второе и третье мѣсто. Береговныя террасы озера Эри сплошь покрыты виноградниками, которые издавна вѣтеръ колеблетъ листья съ серебристой стороны, кажутся обширными устьями былыхъ цвѣтовъ. Южная часть Нью-Джерсей также постепенно покрывается виноградниками, утилизируемыми въ томъ же образѣ для производства столоваго вина, потребляемаго Нью-Йоркомъ и дельфій въ огромномъ количествѣ. Въ 1890 году общая площадь виноградниковъ въ Соединенныхъ Штатахъ составила 162 500 акровъ, изъ которыхъ 81 220 гектаровъ въ Калифорніи; цѣнность продуктовъ виноградарей равнялась 115 000 000 франковъ; численность виноградарей было 200 780. Съ 1887 года мѣрное обиліе продуктовъ, получаемыхъ въ Калифорніи, особенно въ виноградѣхъ, вызвало у виноградарей опас-

тери части урожая, и тогда они впервые начали готовить гроздья для продажи ихъ въ формѣ изюма; кроме того, они выдѣлываютъ много «шампанскаго» и виноградныхъ водокъ.

Соединенные Штаты производятъ баснословныя количества фруктовъ, грушъ, персиковъ, яблокъ, земляники, черники и другихъ ягодъ; и въ какой другой странѣ эти плоды не потребляются въ такомъ множествѣ. Калифорнія, Огайо, Индіана, Иллинойсъ и приатлантическіе штаты Сѣвера являются крупными производителями фруктовъ, но первое мѣсто по развитію садоводства занимаетъ полуостровъ между Делаваромъ и Чизапикомъ: почва и климатъ особенно благоприятны для плододства, какъ это доказываютъ дикіе плоды, собираемые въ рѣдкихъ еще нетронутыхъ культурой округахъ. Фермеры умѣли выбрать наиболее доходные виды и разновидности, и утилизировать фрукты на разные лады, въ сѣбѣмъ состояніи, вареными или сушеными, въ консервахъ или превращенными въ сиропъ или въ напитки. Съ половины настоящаго столѣтія производство плодовъ возросло въ обширныхъ размѣрахъ, благодаря болѣе удобнымъ средствамъ перевозки и особенно благодаря примѣненію промышленныхъ способовъ для предохраненія плодовъ отъ порчи. Во многихъ мѣстностяхъ пашни были преобразованы въ фруктовые сады, и садоводство мало-по-малу замѣняетъ экстенсивное полеводство; такъ, напримѣръ, на берегахъ рѣки Честеръ повсюду видишь только фруктовые деревья, образующія сплошныя лѣса, площадью въ 20 или даже въ 50 кв. километровъ; нная ферма имѣетъ до 150.000 персиковыхъ деревьевъ. Цѣлыя флотиліи употребляются для перевозки персиковъ, вишенъ, винограда или клубники, и спеціальныя желѣзнодорожныя поѣзда останавливаются среди полей. Въ годы слишкомъ обильнаго урожая, какъ, напримѣръ, въ 1891 г., фруктовые деревья рубятъ тысячами, чтобы испробовать на мѣстѣ изъ другія культуры, или же избытки плодовъ употребляютъ для откармливанія свиней. Флорида, Луизиана, нѣкоторыя части Техаса, Южная Каролина производятъ также апельсины, а въ Южной Флоридѣ разводятъ кокосовую пальму. Цѣнность общаго сбора продуктовъ фруктовыхъ садовъ въ 1883 г. простиралась до 80.000.000 франковъ.

По части овощей и огородной зелени Соединенные Штаты не имѣютъ никакого превосходства надъ европейскими странами: огородники Сѣвера, которымъ недостаетъ гениальности профессіи, приносятъ на рынки продукты довольно однообразные и посредственнаго качества. По крайней мѣрѣ картофель, составляющій, вмѣстѣ съ овсяной крупой, національное блюдо ирландцевъ Новаго и Старога Свѣта, производится въ количествѣ, вполнѣ

достаточномъ для покрытія всѣхъ нуждъ потребленія. Въ южныхъ штатахъ, негры культивируютъ различныя разновидности сладкаго картофеля (пататовъ), а креолы Луизианы, очень искусные садоводы, употребляютъ въ своей изысканной кухнѣ многіе виды овощей, мало извѣстные въ другихъ мѣстахъ; среднее производство картофеля въ Соединенныхъ Штатахъ опредѣляютъ въ 750.000.000, а пататовъ въ 200.000.000 гектолитровъ. Въ средне-атлантическихъ штатахъ къ числу важныхъ отраслей сельскаго хозяйства принадлежитъ также культура арахиды (земляной орѣхъ или земляная фисташка). Первое арахидное сѣмя, появившееся на нью-йоркскомъ рынкѣ, происходило съ береговъ Африки. Только нѣкоторые негры южныхъ штатовъ воздѣлывали это растеніе въ своихъ садахъ. Послѣ междоусобной войны, плантаторы пришли къ мысли завести эту культуру въ болѣе широкимъ размѣрѣ, и результаты получились какъ нельзя болѣе удачныя; американская арахиды, происходящая, главнымъ образомъ, изъ Виргиніи, совершенно замѣнила африканскую на рынкахъ Новаго Свѣта; гораздо болѣе крупная и болѣе правильная по формѣ, чѣмъ земляные орѣхи съ африканскаго берега, она не такъ богата содержаніемъ олеина. Въ настоящее время масло, наиболее-потребляемое въ Соединенныхъ Штатахъ на кухнѣ, подъ видомъ коровьяго масла и топленаго свиного сала, извлекается изъ сѣмянъ хлопчатника.

Табакъ, другая весьма важная культура американскаго земледѣлія, былъ, до войны за независимость, главною статьей экспорта англійскихъ колоній Сѣверной Америки. Кентукки на первомъ планѣ, затѣмъ Мерилендъ и Виргинія до сихъ поръ остались въ ряду крупныхъ производителей этого продукта, особенно по культурѣ среднихъ сортовъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ нѣтъ табаковъ съ такимъ тонкимъ ароматомъ, какъ табакъ Анталъскихъ и Филиппинскихъ острововъ, но эта страна имѣетъ одну спеціальность въ области табаководства—производство жевательнаго табака, который, что бы ни говорили, составляетъ еще предметъ потребленія, весьма цѣнный для миллионовъ американцевъ въ центральныхъ и южныхъ штатахъ. О размѣрахъ табаководства въ Соединенныхъ Штатахъ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ, относящимся къ 1887 году: общая площадь подъ табачными плантациями: 325.000 гектаровъ; производство: 258.000.000 килограммъ; цѣнность: 300.000.000 франкъ; средній вывозъ: 133.000.000 килог.

Главная роль въ ряду произведеній земледѣльческой промышленности, составляющихъ предметъ экспортной торговли, принадлежитъ теперь хлопку, «королю Котону», какъ его называютъ купцы. Начатки хлопководства были очень трудны, и рассказываютъ, что

въ 1784 г. первые кинны хлопка, отправленные въ Ливерпуль, были задержаны въ таможахъ какъ контрабандный товаръ, вывезенный съ Антильскихъ острововъ. Но пришлось уступить передъ очевидностью, и въкорѣ Соединенные Штаты, благодаря изобрѣтенію машины для очистки волокна, сдѣлались первой страной по экспорту хлопка. До междоусобной войны они почти обладали монополіей этой торговли; затѣмъ вдругъ производство почти прекратилось: съ миллиона слишкомъ тоннъ, въ 1860 году, сборъ хлопка въ періодъ войны сократился до одной пятнадцатой своего нормальнаго размѣра. Большинство экономистовъ думали, что отъѣна невольничества въ Соединенныхъ Штатахъ и перевѣсъ, достигнутый за это время въ культурѣ хлопчатника соперничавшими странами, поведутъ къ окончательной уtratѣ Американской республикой первенствующаго значенія въ производствѣ этого товара, но, вопреки этимъ пророчествамъ, преобладающая роль ея была быстро вновь завоевана. Южные штаты, культивируемые теперь бѣлыми и полулившими свободу неграми, доставляютъ всей Америкѣ четыре пятыхъ и Европѣ двѣ трети волокна, употребленнаго этими двумя частями свѣта для фабрикаціи хлопчатобумажныхъ тканей. Больше двухъ пятыхъ всего вывоза Соединенныхъ Штатовъ состоитъ изъ хлопка. Въ 1866 году общее количество проданнаго за границу хлопка, составлявшаго въ болышій части продуктъ послѣдовательныхъ урожаевъ, накопившихся за время войны, простиралось до 2.194.000 кипъ, а двадцать два года спустя, въ 1888 году, экспортъ этого товара болѣе чѣмъ удвоился: онъ достигъ до 4.650.000 кипъ.

Сборъ хлопка въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1890 году: 8.655.518 кипъ (по 499 фунтовъ) — 1.960.475.400 килограммовъ — 1.960.475 тоннъ; цѣнность въ Нью-Йоркѣ: 344.000.000 шестр., или 1.800.000.000 франковъ. Сборъ хлопка въ 1897 г.: 8.532.705 кипъ, цѣнностью около 291.812.000 долл.; въ 1898 г.: 11.170.000 кипъ.

Однако, одинъ продуктъ американскаго земледѣлія представляетъ годовой доходъ еще болѣе значительный, превосходящій доходность всякаго другаго рода культуры: это — сѣно. Косище на пространствѣ около 13 миллионовъ гектаровъ, оно наполняетъ сѣнные сараи громадной массой въ 50 миллионовъ тоннъ, стоимость которой оцѣнивается въ два миллиарда франковъ (въ 1897 г. площадь покосовъ: 42.740.827 акровъ, цѣнность собраннаго сѣна: 398.000.647 долл.). Соединенные Штаты производятъ также коноплю и ленъ, но послѣдніе сѣютъ главнымъ образомъ для сѣмени, приготовляемое изъ котораго масло употребляется, какъ и хлопковое, преимущественно въ пищу.

У американскаго земледѣлія много говъ — грибовъ, наѣдокъ и полѣзѣнокъ. Начиная съ «гессенской» (*hessian fly*), занесенной въ Америку кинными солдатами Англіи и разорившей кинны поля, многія другія вредныя насекомыя, гусеницы, кузнечики, опустошали и паятащи. Часто саранча тучами оплывала на сельскія мѣстности Запада. Кинны врагамъ земледѣльческой культуры числяютъ также зерноядныхъ птицъ, особъ воробья, который былъ введенъ въ страну инициативъ одного общества естественистовъ. Сильная любовь къ первозачатку отечеству, подъ влияніемъ которой индѣйскія земли наррагансетовъ и массачузетовъ постепенно преобразованы въ «Новую Глѣю», съ деревьями и травами Старой, заставляла желать также заселенія страны брѣскими птицами: американецъ хотѣлъ, какъ и у него, какъ у англичанина, были въ на улицахъ и соловьи въ рощахъ. Въвозъ воробьевъ, въ 1850 году, не удвоилъ другіе привозы, заключавшіе около тысячи пернатыхъ, съ 1852 до 1881 превзошелъ по своимъ результатамъ всѣмъ ожидания импортеровъ. Воробей множился съ неимоверной быстротой: въ дѣйствіи воробьиный родъ удесятирихъ площадь захвата годъ отъ году расширялся все далѣе къ югу и западу. Область распространенія воробья обнимала въ 1875 г. 1 а въ 1885 г., уже 1.200.000 квадр. км. тровъ. Въмѣсто того, чтобы выдавать приввозъ воробьевъ, какъ это было прежде, теперь награждаютъ преміей истребителей птицъ¹⁾. Впрочемъ, натуралисты констатировали, что естественная реакція начала проявляться: ласточки, стрижи, пѣвчія и которыхъ нахальные воробьи сначала таразировали, затѣмъ прогнали съ жилищъ живыхъ изгородей, изъ соседнихъ съ ищемъ человека рощъ и лѣсковъ, повелъ приободрились и стали возвращаться на мѣста; происходили схваты боевыя и чивались по болышей части поражениемъ хватчиковъ; нарушенное равновѣсіе въ птицъ мало-по-малу возстановляется²⁾.

Постоянное возрастаніе земледѣльческой культуры происходило насчетъ лѣсовъ въ лѣсныхъ странахъ, и агрономы начинаютъ жаловаться на совершающееся истребленіе. Уже въ штатѣ Мэнъ, доставившемъ прежде такую массу строеваго остались только поросли кустарника и мѣняка; драгоцѣннѣйшая древесная порода *las strobus*, почти совсѣмъ исчезла въ штатѣ. Теперь подобнымъ же образомъ

¹⁾ H. de Varigny, „Revue Scientifique“, 22 nov.

²⁾ Ernest Fremblay, рукописныя записки.

отъ сосновые лѣса Мичигана, Висконсинса и другихъ главныхъ производящихъ лѣса для всей центральной области.

На покатоости Тихаго океана лѣсоуборочка совершается съ такою же безпощадностью: срубаютъ даже исполинскія въ нѣсколько тысячъ лѣтъ деревья, которыя слѣдуетъ бы считать, какъ чудеса природы. Цѣна лѣса, употребленнаго въ 1887 г. для постройки, для столярныхъ издѣлій и въ видѣ топлива, по исчисленію Уитни, составляла 20.000 милліоновъ, или 2.000.000.000 руб. Последствія лѣсоуборочка дали себѣ чувствовать во многихъ областяхъ пониженіе климата: разливы рѣкъ стали чаще, засуха продолжительнѣе; земледѣліе стало, въ свою очередь, отъ зла, имѣя же вреднаго. Но общественное мнѣніе уже обратило серьезное вниманіе на это дѣло, и общество штатовъ создаетъ лѣсные запасы въ рѣчныхъ истокахъ, съ цѣлью урегулировать расходъ воды и поддерживать красоту. Даются особыя льготы концессионерамъ, покупающимъ земли, насаждающимъ въ своихъ имѣніяхъ, и даже учрежденъ специальный праздникъ въ честь лѣсоуборочка.

Съ другой стороны, истребленіе лѣсовъ имѣетъ уравниловку насажденіемъ милліардовъ плодовыхъ деревьевъ, которыми стѣснены пространства, бывшія саванны, въ Иллинойсѣ, Айовѣ, Канзасѣ, приняты видъ сплошныхъ лѣсовъ. Плодовые деревья для заселенія фруктовыхъ и виноградныхъ составляютъ очень важный промыселъ: въ 1890 году насчитано свыше 4.500 этого рода заведеній, занимающихъ въ совокупности площадь около 100 гектаровъ и представляющихъ цѣна въ 200 милліоновъ франковъ; пятидесяти тысячъ лицъ были заняты въ этихъ разсадникахъ *). Наконецъ, скотоводство, промышленность, принадлежатъ уже къ производствамъ предметов, получило въ послѣднее время значительное развитіе: восемнадцать тысячъ цыганъ, хозяевъ и рабочихъ, имѣющихъ 4.659 заведеній, продали въ 1890 году 10 милліоновъ франковъ садовыхъ растений и букетовъ **).

Если касаться животноводства, то Соединенные Штаты занимаютъ, какъ и по земледѣлію, первое мѣсто между странами съ европейскою цивилизаціей. Произведенія въ 1890 г. по количеству расы (лошадей, муловъ и ословъ) страдаютъ неполнотой: собранныя статистическія свѣдѣнія относятся только къ численнымъ имѣніямъ, съ площадью зе-

мля свыше 3 акровъ, тогда какъ города и деревни вовсе не были приняты въ расчетъ.

Перепись эта дала слѣдующіе результаты *): лошадей — 11.976.017; муловъ — 2.246.936; ословъ — 19.109.

Въ 1899 г. насчитывали лошадей — 13.665.307; муловъ и ословъ — 2.134.213 головъ.

Въ дѣйствительности, общее количество сѣверо-американскихъ лошадей можно считать по меньшей мѣрѣ въ двадцать милліоновъ головъ: по единогласному свидѣтельству сельскихъ хозяевъ, по частіямъ было весьма значительно въ послѣднее десятилѣтіе. Два центральныхъ штата, Иллинойсъ и Айова, — самые богатые въ этомъ отношеніи; за ними идутъ два штата съ густымъ населеніемъ, Нью-Йоркъ и Пенсильванія; даже Техасъ, обладающій обширными пастбищными пространствами, уступаетъ имъ по числу лошадей, но, вмѣстѣ съ Миссури, онъ превосходитъ всѣ другіе штаты по числу муловъ и ословъ; впрочемъ, эти животныя далеко не такъ цѣнятся въ Соединенныхъ Штатахъ, какъ въ испано-американскихъ республикахъ.

Кентукки и Тенесси не имѣютъ такихъ большихъ конскихъ заводовъ, какъ Нью-Йоркъ, Пенсильванія, Техасъ, но они занимаютъ первое мѣсто между штатами по качеству лошадиной расы. Коневодство процвѣтаетъ особенно въ великолѣпныхъ равнинахъ Кентукки, естественныхъ паркахъ, гдѣ волнистые луга усыяны лѣсками дуба, бука, ясени, клена; всего лучше преуспѣваетъ лошадь въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ известковая почва, богатая фосфатами, густо порастаетъ «синей травой», *blue grass*. Животное проводитъ зиму среди прерій, питаясь рѣдкой травой и высохшимъ сѣномъ, укрываясь на ночь подъ вѣтвями деревьевъ. Кентуккійская порода — смѣшаннаго происхожденія, какъ и самое населеніе этого штата: ново-мексиканскій мустангъ, индѣйскій пони, чистокровная англійская лошадь способствовали образованію этого новаго типа, одного изъ наиболѣе цѣнныхъ за его прекрасныя качества: силу, рѣзвость, быстроту и выносливость. Самый быстрый бѣгъ, сдѣланный до сихъ поръ на ипподромѣ, былъ, въ 1890 году, бѣгъ знаменитаго «Сальватора», который пробѣжалъ разстояніе 1.600 метровъ въ одну минуту 35 съ половиною секундъ. Какъ иноходецъ или рысакъ, «кентукіецъ» не имѣетъ себѣ равныхъ: въ 2 минуты и 8 секундъ онъ проходитъ 1.600 метровъ. Кроме того, онъ отличается замѣчательно кроткимъ и ласковымъ нравомъ, что, безъ сомнѣнія, происходитъ отъ постоянно мягкаго обращенія съ нимъ человека.

Разведеніе рогатаго скота приобрѣло еще гораздо большую важность, чѣмъ разведеніе

Census Bulletin* Sept. 2, 1891.
Census Bulletin* April 29, 1891.

*) „Census Bulletin“ № 103, Aug. 19, 1891.

лошадей. Въ штатахъ при-атлантическихъ и при-миссисипскихъ, особенно въ Огайо, Индианѣ, Иллинойсѣ и другихъ штатахъ съ естественными «лугами» или преріями, фермеры имѣютъ около 15 милліоновъ молочныхъ коровъ лучшихъ породъ, доставляющихъ количество молока, достаточное для приготовления 500.000 тоннъ масла и 200.000 тоннъ сыру. Соединенные Штаты вывозятъ въ Англію милліоны сыровъ, качествомъ не уступающихъ подобнымъ же продуктамъ Честера и Стільтона; въ равнинахъ Замиссисипья и на плоскогорьяхъ Скалистыхъ горъ, скотъ, пользовавшийся менѣе заботливымъ уходомъ, болѣе предоставленный самому себѣ, приноситъ доходъ почти исключительно своимъ мясомъ. Въ этихъ странахъ, лежащихъ за предѣлами земледѣльческихъ областей, бизоны были замѣнены домашнимъ скотомъ. Долго не знали, что стада, приведенныя бѣлыми, могутъ жить въ этихъ пустынныхъ мѣстностяхъ; только въ 1865 году ¹⁾ послѣ вынужденнаго пребыванія одного гурта въ зимнемъ становищѣ, было констатировано вполнѣ удовлетворительное состояніе перезимовавшихъ тамъ быковъ, которые выжили и даже разжирѣли на волѣ, безъ крова и безъ всякой помощи со стороны человѣка въ самое суровое время года. Это было открытіе болѣе важное, чѣмъ открытіе золота въ Калифорніи. Однако, правильное скотоводство въ этихъ обширныхъ областяхъ началось только около 1875 года. Богатые спекулянты, между которыми очень много англичанъ, арендовали огромныя пространства земли, сотнями тысячъ акровъ, и пустили туда скотъ, который пасется и развивается на свободѣ, подъ присмотромъ пастуховъ, или *cow-boys*, людей энергичныхъ и неутомимыхъ, которые умѣютъ быстро нагнать выжженного быка, повалить его ловко кинутымъ арканомъ, выжечь на бедрѣ клеймо его владѣльца и направить животное, смотря по надобности, къ водопоя или на бойню. Этотъ промыселъ Запада разросся въ громаднѣхъ размѣрахъ, и теперь ежегодно приводятъ рогатый скотъ милліонами головъ на «мясные заводы» въ Чикаго, Омагу, Канзасъ-Сити. Крупные скотопромышленники — *Cattle kings*, или «скотные короли», какъ ихъ прозвали, — отправляютъ даже живой скотъ черезъ порты Великихъ озеръ и Атлантическаго океана: въ 1890 г. Англія получила такимъ образомъ около четырехсотъ тысячъ быковъ изъ Соединенныхъ Штатовъ. Общее число крупнаго рогатаго скота (включая скотъ и молочныхъ коровъ) въ Северо-Американскомъ союзѣ въ 1890 г. простиралось до 52.802.000 головъ, и стоимости этого скота оценивали приблизительно въ 7.500.000.000 франковъ (въ

1899 г. число крупнаго рогатаго скота оценили приблизительно въ 4.000.000 головъ).

Кукуруза, которую фермеры получаютъ въ столь значительныхъ количествахъ, служитъ на добрую долю средствомъ для произв. свинины. Ни въ какой странѣ преобраз. хлѣбнаго зерна въ мясо не дѣлается методично и болѣе умѣло, чѣмъ въ ценныхъ штатахъ, гдѣ Чикаго играетъ роль экономической столицы: тамъ ежегодно уби. болѣе двухъ третей изъ четырнадцати, пятнадцати милліоновъ свиней, отправля. за границу подъ видомъ окороковъ, с. другихъ мясныхъ препаратовъ (общее свиней въ Соединенныхъ Штатахъ въ году: 51.000.000, цѣнность около 800.000 франковъ; въ 1899 г., по приблизител. исчисленію число свиней: 38.652.000). Ни на цѣнится гораздо менѣе и выв. лишь въ незначительныхъ количествахъ, утилизируются главнымъ образомъ для изв. шерсти. Приложены были и возможныя старанія къ улучшенію породы, перъ овцеводы получаютъ двойное въ прежняго руно по вѣсу и гораздо лучш. качества; фабриканты шерстяныхъ матер. ходятъ въ самой странѣ большую част. требнаго имъ сырого материала. Овцев. сосредоточено главнымъ образомъ въ тихоо. скихъ штатахъ.

Число овецъ въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1890 году: 44.000.000; цѣнность — 500.000 франковъ. Произв. шерсти 105.000 килограммовъ, цѣнностью около — 175.000 франковъ (въ 1899 г., по приблизител. подсчету, число овецъ: 39.114.000 головъ).

Какъ охота на бизона была замѣнена веденіемъ крупнаго рогатаго скота, ох. птицъ — содержаніемъ фермъ для разв. домашней птицы, такъ точно рыбная постепенно преобразовывается въ рыбное. Охота утратила въ значительной мѣрѣ важность въ открытомъ морѣ, такъ же, въ горахъ и лѣсахъ внутренней части ст. Китоловный промыселъ, которымъ прежде занимались тысячи моряковъ въ Новой А. сильно уменьшился, и около полсотни бойныхъ судовъ собираются теперь на с. Тихаго океана, въ Санъ-Франциско и въ Тауэсэндъ, въ заливѣ Паджегъ, на кру. угау территории (весь китоловный флотъ единенныхъ Штатовъ въ 1890 г. состоял. 101 судна, общей вѣстимостью 22.600 т). Былые посты транзитовъ, на перекрѣхъ Миссисипи и Миссури, въ Скали. горахъ, на р. Колумбіи обратились въ вые города, утративше всякіе слѣды и. шаго ихъ къ жизни промысла. Теперь вся торговля шкурами пушного звѣря сосредоточилась въ Соединенныхъ Штатахъ собственнымъ смысломъ, въ Аляскѣ и на

¹⁾ Stuart-Forsard, „Bulletin de la Société de Géographie commerciale du Havre“, sept.-oct. 1869.

такихъ островахъ, и не имѣть уже того характера случайной удачи, какимъ отличалась прежнее время. Котиковый промыселъ, производимый на островахъ Прибылова, въ сосѣдствѣ американскихъ береговъ и преимущественно въ водахъ Новой Англии и на меляхъ Ньюфаундленда, гдѣ американцы имѣютъ право ловить рыбу начиная съ разстоянія



Мостъ въ Сентъ-Луисъ.

только не походить на охоту: это—методическое избиеніе, почти столь же правильное и безопасное, какъ убой свиней въ какомъ-нибудь чинзбургскомъ «мясномъ заводѣ».

Рыболовный промыселъ, производимый въ

треть морскихъ миль отъ береговъ, подверженъ различнымъ случайностямъ: къ опасностямъ моря иногда присоединяется рѣдкость рыбы, особенно въ тѣхъ водахъ, гдѣ суда закидываютъ до шести неводовъ, вооруженныхъ

каждый тысячу крючковъ. Такъ, напримѣръ, въ 1890 году вся рыболовная флотилія Новой Англіи вернулась въ свои порты съ ничтожной добычей, меньше 30.000 гектолитровъ, представлявшей только двадцать пятую часть улова 1884 года. Для предупрежденія на будущее время подобныхъ неудачъ, натуралисты, соединившись въ постоянныя коммисіи, тщательно изслѣдуютъ американскія моря, съ цѣлью ознакомиться съ ихъ обитателями, классифицировать виды и разнообразіи морскихъ рыбъ, изучить ихъ нравы, прослѣдить ихъ странствованія. Благодаря этимъ изысканіямъ, американская ихтиология сдѣлала значительныя успѣхи; теперь извѣстно уже около пяти-сотъ съѣдобныхъ видовъ морской и прѣсноводной рыбы, изъ которыхъ болѣе половины были открыты и классифицированы только въ недавнее время.

Морская фауна Новой Англіи¹⁾: извѣстная въ 1870 году—800 видовъ; извѣстная въ 1880 году—1.800 видовъ.

Что касается морскихъ животныхъ другихъ классовъ, то извѣстное число ихъ почти удвоилось за послѣднее время. Рыболовы воспользовались этими научными работами. Различныя породы лососей, населяющія Колумбію и другія рѣки Вашингтона и Орегона, были введены въ рѣкахъ Атлантической окрестности: озера, рѣки получили новыя виды рыбъ изъ Европы и Азии. Были даже сдѣланы, и съ успѣхомъ, попытки вновь заселить море въ обѣдѣнныхъ рыбой областяхъ его: такъ, уловъ бѣшенки (Shad) удвоился съ 1880 года, благодаря тому, что икру, вынутую изъ купленной на рынкѣ рыбы, стали подвергать искусственному оплодотворенію и бросать обратно въ море и рѣки.

Уловъ бѣшенки:

	Въ соленой или солоноватой водѣ.	Въ рѣкахъ	Beero.
Въ 1880 г.	2 549 544	1 591.424	4.140.968
> 1888 >	5 010 101	2.650.373	7 660 475

Какъ и во Франціи, но въ гораздо болѣе значительныхъ размѣрахъ, искусственное разведеніе устрицъ скоро должно совершенно замѣнить ловлю этого съѣдобнаго моллюска. Многія устричныя мели, прежде очень производительныя, между прочими, Вельфлитесия, на полуостровѣ Кодъ, совершенно исчезли²⁾, и того же можно опасаться относительно нѣкоторыхъ Чизапикскихъ бановъ, чрезмерно эксплуатировавшихся. Но въ другихъ мѣстахъ, особенно на берегахъ Родъ-Айленда, заботливо поддерживаютъ, даже увеличиваютъ культуры (устричное производство этого штата, бывшее въ 1867 году только 128.000 гектолитровъ,

поднялось въ 1870 г. до 991 000 гектолитровъ и разводять устрицу на берегахъ, гдѣ прежде не жила: обхлѣмили даже Большое Солиное озеро, въ территоріи Утахъ. Устричныя мели Чизапикскаго залива, занимающія въ совокупности площадь около 80.000 акровъ, суть болѣе дѣятельно эксплуатируемыя не только въ Соединенныхъ Штатахъ, но и во всемъ свѣтѣ: собираемое тамъ количество устрицъ превышаетъ даже добычу моллюска во всѣхъ другихъ странахъ, кромѣ Бельгіи.

Устричное производство Чизапикскаго залива въ 1890 г.:—30.000.000 гектолитровъ. Устричное производство Соединенныхъ Штатовъ — 39.950.000 гектолитровъ. 39.950.000.000 устрицъ; цѣнность: 30 12 пиастровъ. Устричное производство Франціи — 300.000.000 устрицъ. О громадномъ количествѣ собираемыхъ рыболовами Чизапикскаго залива устрицъ можно составить себѣ по виду тамошнихъ прибрежныхъ гетъ, напримѣръ, Криффилда, лежащаго на берегу рѣки Потомакъ, на одномъ изъ развѣвляющихся лимановъ Таакиерской бухты. Криффилдъ, или, по крайней мѣрѣ, его морское предмѣстье, называютъ «меридианъ Венеціи»: дома, отели, магазины, мастерскія, набережныя все построено тамъ на гравіи. Выдвинутая въ море дамба, длиной около километра, вся состоитъ изъ стѣнъ изъ кирпичныхъ остатковъ; купецъ-рыболовъ, дающій расширить свои склады, покупаетъ стокъ воднаго пространства, огораживаетъ кольями и воздвигаетъ на немъ свои новыя постройки; но въ нѣсколько лѣтъ прибрежныя, выброшенные въ воду, продаютъ его въ твердую землю³⁾. Тамъ сосредоточена значительная часть рыболовнаго промысла, который даетъ занятіе полумиллионамъ людей и приноситъ ежегодно 300 милліоновъ франковъ. Превосходящую рыбную ловлю двухъ Скандинавскихъ царствъ, онъ представляетъ около четверти того, что доставляютъ воды моря всѣмъ ямъ европейской цивилизаціи.

Годовая цѣнность американскаго улова въ 1889 году: киты—1.690.000 долларъ; киты—1.900.000 долларъ; рыба—18.000.000 долларовъ; устрицы и другія раковины—35.000 долларъ.

У. Горная промышленность.

Первенство, принадлежащее Соединеннымъ Штатамъ по земледѣльческому производству, должно быть признано за ними также

¹⁾ Verrill;—G. Brown Good, „American Association for the Advancement of Science“.

²⁾ Brooke, „The Oyster“.

³⁾ Robert Wilson, „On the Eastern Shore“, Scott's Magazine, 1876.

натации вѣдръ земли: ихъ рудное богатство превосходить подобное же богатство всякой страны. Золото, серебро, ртуть, свинецъ, олово, каменный уголь, минеральная магла—по каждому изъ этихъ сокровищъ Северо-Американскій Союзъ занимаетъ въ первыхъ мѣстахъ въ свѣтѣ.

Аппалаческіе штаты имѣютъ нѣсколько ихъ приисковъ, и до сихъ поръ еще золотодобытчики раскапываютъ пески аппалачей, особенно въ Сѣверной Каролинѣ, Георгіи; но самыя обильныя сокровища лежатъ въ вѣдрахъ Скалистыхъ горъ и Сі-Невады, сокровища, благодаря которымъ «Калифорнія» приобрѣла смыслъ, а слѣдующій «Эльдорадо», «Пакголь» и «Гол-

го» еще болѣе, чѣмъ плодородіе почвы красной глины, способствовало заселенію береговъ Тихаго океана. Большая жила кварца или «главная жила», *mother lode*, которая тянется параллельно оси горной и побережью Калифорніи, и которая съѣзжается въ видѣ бѣлой стѣны, несетъ въ себѣ колоссальныя сокровища. къ которымъ въ периодъ золотой горячки, стекались золотодобытчики со всѣхъ концовъ свѣта. Сначала въбросились не на твердую породу, а на песокъ. Испанцы издавна уже разбивали нѣкоторые золотосодержащіе мѣсторожденія, по берегамъ рѣчекъ, и открытіе, имѣвшее стремительный наплывъ золотодобытчиковъ, было сдѣлано въ кризисъ, отложившійся въ кавалахъ одного лѣсозаводскаго забавнаго рѣки Сакраменто. Вышедшій офицеръ швейцарской гвардіи, капитанъ Зуттеръ, который долженъ былъ покинуть Францію по революціи 1830 года, вдругъ сталъ богатымъ, при первомъ извѣстіи объ этой счастливой находкѣ, толпа, вооруженная мотыгами и сосудами для промывки золотосодержащаго бросилась къ берегамъ проточныхъ рѣкъ. Начался новый періодъ американской золотодобычи.

Золотодобытчики разбрелись сначала вдоль рѣкъ, спускающихся съ Сіорры, разрабатывая песокъ и гравій, но вскорѣ открыли речныя, у подошвы которыхъ текутъ воды, также содержащія самородное золото, въ зерны, и принялись яростно разрушать высокие берега. Такъ какъ кирка и лопата оказались недостаточными для этой работы, то стали отводить въ сторону ручьи для того, чтобы рѣчные пески были бы увлекаемы рядомъ каскадовъ, затѣмъ, применяя машинъ въ родѣ пожарной грубы, начали разбивать стѣны изъ гравія: цѣлыя горы гравія были такимъ образомъ снесены, и физіономія страны совершенно измѣнилась въ нѣкоторыхъ округахъ. Но, восходя теченію рѣчекъ къ ихъ истокамъ и по

песчанымъ откосамъ къ первоначальнымъ породамъ, нужно было приступить къ другимъ, еще болѣе труднымъ работамъ,—разбивать твердую скалу, добираться до богатыхъ жилъ глубокими галлерейми, копать водосточныя туннели для осушки рудниковъ. Въ нѣкоторыхъ долинахъ ручьи, содержащіе блестки золота въ своихъ пескахъ, текутъ не на поверхности земли; потоки лавы прикрыли ихъ толстымъ слоемъ камня и даже измѣнили самое теченіе ручья; чтобы распознать истинное направленіе прежняго русла и положеніе золотосодержащихъ площадей, нужно было рыть шахты въ верхнемъ покровѣ изъ eruptивныхъ породъ и ощупью пробираться внутри скалы извилистыми подземными галлерейми.

Эти обширныя и дорого стоящія работы не всегда вознаграждаются успѣхомъ; кромѣ того, легко доступныя «золотыя поля» уже истощены въ большой части или, по крайней мѣрѣ, не даютъ болѣе драгоценнаго металла въ количествѣ, достаточномъ, чтобы вознаграждать дорого оплачиваемый трудъ бѣлыхъ рабочихъ; ихъ оставляютъ не требовательнымъ и упорнымъ въ трудѣ китайскимъ рабочимъ. Въ цѣломъ, добыча золота въ Калифорніи сильно уменьшилась съ половины настоящаго столѣтія, и сельскіе хозяева имѣютъ всѣ причины радоваться этому, ибо разрушеніе морей, перемѣщеніе гравія и песковъ, увеличенныхъ потоками и отложенныхъ ниже на плодородныхъ земляхъ долинъ, рѣзко измѣнили режимъ рѣкъ и сдѣлали всякую культуру невозможной во многихъ округахъ: все собранное золото не представляетъ, можетъ быть, цѣности испорченныхъ земель. Въ 1852 году, въ періодъ наибольшей золотопромышленной дѣятельности, добыча золота достигла громаднаго итога въ 81.300.000 піастровъ (болѣе четырехсотъ милліоновъ франковъ); въ настоящее время годовая цѣнность добычи, колеблющаяся между 75 и 100 милліонами, въ четыре или пять разъ меньше, чѣмъ была въ эпоху «золотой горячки». Со времени присоединенія Калифорніи (съ 1848 г.) до 1890 г. всего добыто золота на тамошнихъ приискахъ на сумму 1.230.000.000 піастровъ, т. е. около 6.600.000.000 франковъ. Уменьшеніе добычи было частью уравновѣшено открытіемъ истощенныхъ драгоцѣнныхъ металловъ въ Новой Мексикѣ, Аризонѣ, Колорадо, Монтанѣ, Идахо. Общій итогъ американской добычи золота превышаетъ, въ среднемъ, добычу Австраліи, соперничающей страны, и представляетъ приблизительно третью количественно этого металла, получаемого во всемъ свѣтѣ.

Добыча золота въ 1875 году: въ Соединенныхъ Штатахъ — 179.100.000 франк., въ Австраліи — 147.500.000 франк.; во всемъ свѣтѣ — 540.500.000 франк.

Въ 1898 г. въ Соединенныхъ Штатахъ было добыто золота на сумму около 64.000.000 дол.

Въ Соединенныхъ Штатахъ Калифорніи принадлежитъ также первое мѣсто по добычѣ ртути. Тамашніе рудники этого металла не имѣютъ такой важности, какъ Альмаденскіе, въ Испаніи, и по всей вѣроятности, они бѣднѣ ртутныхъ рудниковъ Квей-Шау, въ центрѣ Китая, къ югу отъ рѣки Янтсекиангъ¹⁾. Богатыя залежи киновари въ приморской сьеррѣ Калифорніи были извѣстны уже въ 1824 г., и правильная разработка ихъ началась съ 1845 г.; въ періодъ съ 1850 по 1856 г. общія добыча ртути на американской позатости Тихаго океана составляла свыше 50 миллионѣвъ килограммовъ, — болѣе трети всемирной добычи, — и болѣе половины этого металла получается изъ рудниковъ Новаго Альмадена, близъ Санъ-Хозе.

Добыча ртути²⁾ въ Соедин. Штатахъ въ 1881 г. (самый богатый годъ) — 2.111.529 килограмм.; въ 1889 г. 919.121 килограмм.; добыча ртути во всемъ свѣтѣ въ 1889 г. — 3.511.890 килограмм.

Въ 1898 г. въ Соедин. Штатахъ было добыто ртути 31 092 фляжекъ (по 76 $\frac{1}{2}$ англ. фунта) на сумму 1.188.627 долл.

Мѣсторожденія ртути встрѣчаются особенно въ береговой цѣпи, къ сѣверу и къ югу отъ бухты Санъ-Франциско, въ береговыхъ холмахъ Санъ-Луисъ-Обиспо и Санъ-Барбара, и въ Невадѣ, около Стимботъ-Спрингсъ, близъ Виргинія. Они всегда залегаютъ въ сосѣдствѣ eruptивныхъ породъ.

Добыча серебра сильно возрасла въ послѣднія десятилѣтія. Въ половинѣ этого столѣтія и до шестидесятыхъ годовъ она не превышала 7.500 килограммовъ въ годъ, представляя цѣнность около полутора миллионѣвъ франковъ. Затѣмъ открытіе огромныхъ сокровищъ Сьерры-Невады, въ округѣ Вапо, сразу подняло добычу этого металла до 600.000 килограммовъ, и съ того времени размѣры этой отрасли горнаго промысла, поддерживаемой искусственнымъ повышеніемъ цѣны серебра по милости правителей страны, почти учетверились. Правда, торговая цѣнность бѣлаго металла понижалась обратно пропорционально его монетной цѣнности, увеличенной на цѣлую треть покупками серебряной руды, которая правительство обязано было дѣлать ежегодно, въ силу постановленій конгресса.

Добыча серебра въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1890 г. — 2 200.000 килограммовъ; торговая цѣнность — 57 225.000 доллар.; цѣнность монеты — 70.165 000 долларовъ.

Во всемирномъ производствѣ серебра доля Соединенныхъ Штатовъ гораздо болѣе трети: въ 1895 г. въ этой странѣ было добыто се-

ребра — 54.438.000 тройск. унцѣй, цѣна (въ монетѣ) — 70.384.485.000 доллар.

Добыча серебра въ 1889 году: Соедин. Штаты — 1.683.000 килограмм.; Мекс. 1.175.000 килограмм.; остальные страны 1.379.000 килограмм.; всего — 4.237.000 килограмм.; торговая цѣнность — 669.000.000.

Самая богатая извѣстная залежь сѣнаго серебра находится въ Комстокѣ, а точномъ скатѣ Сьерры-Невады; жила эта въ періодъ времени съ 1859 до 1890 мадное количество благороднаго металла имѣетъ въ 332 миллионѣвъ пиастровъ (сдѣ полтора миллиарда франковъ).

Что касается другихъ изыщущихъ промышленную важность, металловъ, какіе свинецъ, цинкъ, марганецъ, никкель, кожелѣзо, то Соединенные Штаты обладаютъ чрезвычайно богатыми, повидимому, неизъисчерпаемыми залежами всѣхъ этихъ рудъ; олово рѣдко: оно встрѣчается лишь въ незначительномъ количествѣ въ Черныхъ холмахъ Дакоты, Калифорніи и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Мѣдныя рудники, какъ извѣстно, разрабатывались уже индѣйцами до прибытія бѣлаго человека и даже до прибытія оджибуа и бойновъ, которыхъ первые французскіе путешественники встрѣтили на берегахъ Везера; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ землеробныя работы были доведены до глубины 15 мѣвъ въ твердой скалѣ. Кованые орудія изъ добытой изъ этихъ рудниковъ, найдены во многихъ древнихъ могилахъ въ Соединенныхъ Штатахъ; даже залежи мѣдной руды на ролевскомъ островѣ (Isle Royale), къ югу отъ Канады, такъ труденъ доступъ по бурному озеру, представляютъ слѣды долготъ рудокопныхъ работъ. Мѣдная руда Верхняго озера, извѣстная главнымъ образомъ, на полуостровѣ Кизе, изъ вулканическихъ породъ, отличается всѣхъ другихъ мѣденосныхъ формаций почти химической чистотой; однажды нашла глыбу самородной мѣды вѣсомъ въ 31.000 пудовъ, для отдѣленія отъ облегающей породы потребовалось 6 мѣсяцевъ. Одинъ изъ тамошнихъ рудокоповъ доведенъ до глубины 450 метровъ.

Какъ ни важны, однако, рудники Везера, они превзойдены по годовой цѣнѣ производства рудниками Монтаны; А также вносятъ значительную долю въ мѣди, которую Соединенные Штаты вносятъ на всемирный рынокъ и которая составляетъ около двухъ пятыхъ добычи во всемъ свѣтѣ количества этого металла.

Добыча мѣды въ Монтанѣ въ 1889 г. — 43 973 тоннъ; въ Мичиганѣ (Верхнее озеро) 38.768 тоннъ; въ Аризонѣ и другихъ мѣстахъ 20.384 тоннъ; всего въ Соедин. Штатахъ въ 1888 г. — 103.125 тоннъ; во всемъ свѣтѣ въ 1888 г. — 225.000 тоннъ.

¹⁾ F. von Richthofen, — George F. Becker, „Quicksilver Deposits of the Pacific Slope“

²⁾ „Common Bulletin“, № 10 1890

ча мѣдн въ Соединенныхъ Штатахъ въ —526.513.000 англ. фунт.

Цинковые рудники, послѣ желѣзныхъ, — были изъ всѣхъ, когда-либо разрабатывавшихся въ Соединенныхъ Штатахъ, франц. карты указываютъ ихъ мѣстонахожденіе въ половинѣ прошлаго столѣтія. Дюроставивши свое имя одному изъ большихъ городовъ Айовы, былъ однимъ изъ первопромышленниковъ страны; колоды Сентъ-Джонъ въ употребленіи свинцовой кружки въ видѣ мѣновыхъ денегъ, тогда какъ въ Сентъ-Луисѣ для этой пользовались шкурами пушного звѣря. Рудники, разрабатывавшіяся въ ту эпоху на берегахъ верхняго Миссисипи, теперь почти истощились; но въ новѣйшее время въ новыя очень богатые мѣсторожденія, въ южной части штата Миссури, гдѣ въ почти всегда встрѣчается вмѣстѣ съ цинкомъ еще большее количество свинца попутно при обработкѣ серебряносныхъ рудъ. Соединенныхъ Штатовъ въ мировомъ производствѣ свинца и цинка весьма значительныя составляя соответственно около четверти и одной шестой. Добыча этихъ двухъ металловъ во всемъ свѣтѣ въ 1889 г. выражалась слѣдующими цифрами:

свинецъ — 650.009 тоннъ; цинкъ — 340.000 тоннъ. Изъ этого числа на долю Соедин. Штатовъ приходилось: свинца — 182.967 тоннъ; цинка — 58.860 тоннъ.

Въ 1894 г. въ Соедин. Штатахъ добыто: свинца — 2.000 тоннъ; цинка — 115.400 тоннъ. Производство желѣзной руды сливается въ значительной части съ металлургической промышленностью, такъ какъ руду эту почти всю употребляютъ на заводахъ, построенныхъ въ окрестностяхъ рудниковъ. Больше громаднаго количества металла, извлекаемого изъ ядръ земли (такъ, напримѣръ, въ 1894 г. въ Соединенныхъ Штатахъ было добыто желѣзной руды около 12.650.000 тоннъ), не производится изъ рудниковъ Мичигана и Висконсинъ, находящихся на берегахъ Верхняго озера. Легко можно было бы увеличить годовую добычу, но дешевизна перевозки составляетъ невыгодное условіе для прибыльнаго употребленія желѣзистыхъ и относительно маломощныхъ материаловъ; оттого заводы Пенсильваніи импортируютъ большую часть потребной имъ изъ заморскихъ странъ, съ острова Швеція, съ острова Эльбы, изъ Австріи.

Обработка этихъ металловъ и всѣ другія промышленныя работы Соединенныхъ Штатовъ развиваются съ изумительной быстротой, въ виду возрастающаго количества товаровъ, производимыхъ въ нихъ. Счастливо, американцы, которые уже добрую часть своихъ экспортовъ, обладаютъ запасомъ ископаемаго угля, кото-

рый они извѣщаютъ очень энергично: на каждую поступающую на рынокъ тонну угля теряется двѣ тонны въ добываніи и перевозкѣ¹⁾. Естественно поэтому, что уже начинаютъ высказываться опасенія насчетъ возможнаго истощенія эксплуатируемыхъ вынѣ залежей антрацита и каменнаго угля. Если Соединенные Штаты еще не первенствуютъ по производству минеральнаго топлива, то, по крайней мѣрѣ, по пространству каменноугольныхъ пластовъ они далеко превосходятъ не только Великобританію и страны континентальной Европы, но, вѣроятно, также и Китай, гдѣ мѣсторожденія угля, еще не вполне извѣстныя, несомнѣнно занимаютъ весьма значительное протяженіе. Общую площадь содержащихъ ископаемое топливо формаций въ Соединенныхъ Штатахъ исчисляють приблизительно въ 500.000 кв. километровъ, — пространство, почти равное всей французской территоріи, или тысячной части земной поверхности; что касается содержанія угля, то въ этомъ отношеніи возможны лишь догадки, такъ какъ неизвѣстны въ точности число и мощность каменноугольныхъ пластовъ. Первая копѣ была основана въ Ричмондѣ, въ Виргиніи; теперь она почти оставлена, какъ и всѣ вообще мелкіе бассейны Атлантической покатости, находящіяся въ мѣловыхъ формацияхъ; въ настоящее время всего двѣнадцать разрабатываются антрацитъ и смолистые и полусмолистые угли. Въ 1880 году общая добыча минеральнаго топлива составляла нѣсколько болѣе 60 милліоновъ тоннъ; въ 1889 г. она поднялась до 140 милліоновъ тоннъ, представляя на мѣстѣ, въ копяхъ, цѣнность около 160 милліоновъ долларовъ или 830 милліоновъ франковъ. Пенсильванія одна производитъ болѣе половины этого громаднаго количества ископаемаго топлива; однако, преобладаніе ея постепенно уменьшается въ пользу западныхъ формаций, а Колорадо выступаетъ соперникомъ ея по разработкѣ залежей антрацита. Мичиганъ также обладаетъ весьма обширнымъ каменноугольнымъ бассейномъ, но продукты его — посредственнаго качества.

Добыча ископаемаго топлива въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1894 г.

Антрацитъ 47.663.075 тоннъ; смолистый уголь 166.592.023 тонны.

Минеральное масло (нефть), происхождение котораго, вѣроятно, имѣетъ связь съ каменноугольными формациями, также составляетъ одно изъ главныхъ богатствъ Соединенныхъ Штатовъ. Въ 1827 г. миссіонеръ Деларошъ говорилъ уже объ «источникѣ горной смолы», видѣнномъ имъ къ югу отъ озера (Онтарио²⁾). Нефтяной источникъ, отъ котораго получила

¹⁾ Ashburner; — J. D. Whitney, цитируя сообщеніе.

²⁾ Felix Foucault, «Le Pétrole et les «Hommes d'huile» de l'Amérique du Nord».

свое имя пенсильванская рѣчка Ойль-Крикъ («Маслиный ручей»), былъ хорошо извѣстенъ ирокезамъ, и послѣдние, особенно изъ племени сенека, собирали, какъ драгоценность, эту маслянистую жидкость, которую они называли «великимъ лѣкарствомъ». Масло это вывозилось даже въ отдаленныя мѣста, и бѣлые платили за него большія деньги, но оно считается утратившимъ свои цѣлебныя свойства съ тѣхъ поръ, какъ рыночная цѣна его упала до ничтожной величины¹⁾. Во время большихъ национальных праздниковъ обитавшіе въ соседствѣ форта Дюкенъ (нынѣ Питсбургъ) ирокезы съ торжествомъ зажигали нефтяной ключъ, бывшій на днѣ одного оврага. Только въ 1859 году сдѣлано было, близъ Титусвилля, въ верхнемъ бассейнѣ рѣчки Ойль-Крикъ, первое непосредственное буреніе для отысканія каменнаго масла: его открыли только на глубинѣ 21 метра, и выходъ нефти тотчасъ же поднялся до 48 гектолитровъ въ день. Это было первое начало промышленности, которая развивалась съ изумительной быстротой и сдѣлалась для Соединенныхъ Штатовъ однимъ изъ главныхъ элементовъ богатства. Принялись копать колодцы сотнями, затѣмъ тысячами, сначала въ долинѣ Ойль-Крикъ и въ боковыхъ оврагахъ, потомъ и въ другихъ мѣстностяхъ, гдѣ буренія обнаруживали присутствіе драгоценной жидкости. Неожиданныя находки дали сильный толчокъ спекуляціи, и некоторые колодцы доставляли по 10 000, даже по 12 000 гектолитровъ въ день. Можно вообразить себѣ быструю ягру, которой предавались тогда спекулянты на нефтеносныя земли, машины, перевозку и все связанное съ нефтянымъ производствомъ виды промышленности: быстрыя повышенія и пониженія цѣнъ привносили попеременно обогащеніе и разореніе, пока не установилась монополія въ пользу могущественныхъ синдикатовъ.

Нефтеносная область обнимаетъ, во-первыхъ, знаменитую долину рѣчки Ойль-Крикъ, длиною около 25 километровъ, затѣмъ берега верхняго теченія Аллегени, округъ около города Бадфорда, на юго-западной оконечности штата Нью-Йоркъ, и различныя мѣстности сѣверной Пенсильваніи, къ западу и къ югу отъ Питсбурга. Одна изъ недавно открытыхъ группъ нефтяныхъ источниковъ находится въ округѣ Вашингтонъ, къ юго-западу отъ Питсбурга: въ 1886 г. одинъ изъ колодцевъ давалъ 19 000 литровъ въ часъ, т. е. болѣе 5 литровъ въ секунду, другой разливалъ въ началѣ 8 литровъ въ тотъ же промежутокъ времени. Въ поясъ антрацита, на восточной сторонѣ Аллеганскихъ горъ, не открыто источниковъ минеральнаго масла, но ихъ находятъ

почти во всѣхъ каменноугольныхъ областяхъ Западной Виргиніи, Огайо, Индіанѣ, тукки, Колорадо, Калифорніи. Во всѣхъ горахъ нефтянаго производства источниками изъ песковъ, содержащихъ въ палеозойскихъ формаціяхъ, силурійскихъ или девонскихъ главной нефтеносной области Пенсильваніи, площадь минеральнаго масла или, по слову, изъ которыхъ вытекаютъ жирныя вещества, представляютъ въ общемъ нѣчто сѣверо-востока къ юго-западу, въ томъ направленіи, какъ верхній бассейнъ Огайо, но словъ эти не обнаруживаютъ непрерывности, и глубина колодцевъ, около 30 метровъ въ среднемъ, сильно варьируетъ: 150 метрахъ ниже уровня моря буренія дали никакого результата, а въ иныхъ случаяхъ работы по рытью колодцевъ были усиленно доведены до глубины 1 000 метровъ или даже, какъ въ Гомвудѣ, въ Аллегеніи, округѣ, до глубины 1 407 метровъ. При буровой снарядъ никогда не встрѣчалъ лежащихъ одинъ надъ другимъ резервуаровъ масла. Геологи знаютъ, въ какихъ мѣстныхъ предѣлахъ заключены подлежащія доведенію глубокіе пласты, но форма вѣнча рельефа, съ его холмами, долинами и оврагами, не позволяла имъ до сихъ поръ отыскать законы распредѣленія нефтеносныхъ пластовъ въ недрахъ земли. Многіе спекулянты, въ ихъ поискахъ новыхъ источниковъ, прибѣгаютъ къ помощи словъ или гадать по прутыку¹⁾.

Въ 1889 году добыча нефти поднялась до 50 слишкомъ милліоновъ гектолитровъ, т. е. мостью, по рыночной цѣнѣ, въ 50 милліоновъ долларовъ, или 260 милліоновъ франковъ, самое большое годовое количество минеральнаго масла, какое когда-либо было получено изъ подземныхъ озеръ съ начала промышленной эксплуатаціи въ 1859 г.; въ этой отрасли промышленности Соединенные Штаты имѣютъ одного только соперника — Россію. Сравнительное производство этихъ двухъ странъ въ 1893 году выразилось слѣдующими цифрами: Соединенные Штаты — 375 201 000 пуд. Россія — 338 500 000 пуд. Добыча нефти въ Соедин. Штатахъ въ 1897 г. 60 568 000 баррелей, въ 1898 г. 55 354 233 баррелей (въ 42 года).

Изъ этого громаднаго количества американской нефти около трети, происходящей изъ образцовъ изъ колодцевъ Огайо, Индіанѣ, Калифорніи, употребляется въ видѣ топлива; остальныя двѣ трети, заключающія почти все масло Пенсильваніи, утилизируются для освѣщенія. Большое возростаніе производства могло быть достигнуто только расчисткою подвергаемыхъ буренію земель, какъ даваемый колодцами выходъ про-

¹⁾ Andrew Carnegie, «Macmillan Magazine», January 1885.

¹⁾ G. von Rath, «Pennsylvania».

нается. Шестидесять тысяч колодцев в Пенсильвании и Нью-Йорка доставляют меньшее количество нефти, чем сколько давали в тысячу буровых скважинъ десять тому назад¹⁾.

Ежедневная добыча минерального масла въ Пенсильвании: въ 1882 г.—82.338 баррелей, 228.500 гектолитровъ; въ 1887 г.—58.816 бочекъ, или 88.269 гектолитровъ.

Нефтедобывающая промышленность Соединенныхъ Штатовъ ослабѣваетъ, и число вновь открываемыхъ колодцевъ годъ отъ году уменьшается. Нѣкоторые очень обильные источники почти совершенно изсякли менѣе, чѣмъ пять лѣтъ. Осушеніе подземныхъ бассейновъ минерального масла идетъ тѣмъ быстрѣе, чѣмъ болѣе энергическія средства употребляютъ нефтепромышленники для увеличенія выхода: такъ, одинъ фонтанъ, расширенный посредствомъ подземнаго взрыва динитра, выбрасывалъ въ первый день цѣлый тонна масла, около 200 литровъ въ секунду, слѣдующій день онъ не давалъ уже и 100 литровъ въ ту же единицу времени; мѣсяцъ спустя онъ почти совсѣмъ изсякъ. Этимъ объясняется быстрое появленіе и исчезновеніе родъ Питъ-Голя: они существуютъ только пока дѣйствуютъ источники минерального масла, вызвавшие ихъ къ жизни. Нефтяная промышленность и торговля привели къ быстрой спекуляціи между начинающими компаніями, располагающими капиталомъ; компаніи эти успѣли сдѣлаться независимыми отъ желѣзныхъ дорогъ, построенъ, на протяженіи, въ общей, болѣе 20.000 километровъ, подземныхъ нефтепроводовъ, несущихъ минеральное масло въ вывознымъ портамъ, въ Нью-Йоркѣ, Балтиморѣ, Буффало, Кливлендѣ, Чикаго. Естественнымъ масломъ во многихъ мѣстахъ присоединяется еще другое богатство, заключающееся въ недрахъ земли. Давно уже знали въ различныхъ источникахъ и въ западной Пенсильваніи пузыри водорода, газъ, ловавшіеся на поверхности воды, спекулянты не обращали вниманія на этотъ газъ; однако, одинъ фермеръ утилизируетъ выходящаго изъ выгребной ямы газа при приготовленіи кленоваго сахара, а деревенскія дѣти, въ штатѣ Нью-Йоркѣ, осмѣливали улицы своимъ газомъ. Но когда нефтянскіе скважины зондировать глубины почвы, они не только находятъ также на источники газа; 74 года одинъ заводъ въ долинѣ Аллегейнъ потреблялъ его для своихъ металлургическихъ работъ; три года спустя, изъ одной скважины, доведенной до глубины 100 футовъ, близъ Муррейсвилля, къ востоку отъ Питсбурга, вдругъ забила струя гремучаго

газа, отъ котораго взлетѣла на воздухъ мастерская буренія. Цѣлыхъ пять лѣтъ этотъ газъ, горѣвшій какъ мажъ, терялся бесполезно въ атмосферѣ; теперь его утилизируютъ, чтобы провести въ различные заводы, желѣзоплавильные, сталелитейные, стеклянные, гдѣ онъ отчасти или вполнѣ замѣняетъ каменный уголь. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при буреніи скважинъ, буровой снарядъ протодитъ черезъ подземныя озера соленой воды прежде, чѣмъ встрѣтитъ резервуары газа. Химическій составъ этихъ газообразныхъ водородныхъ соединений разнится, смотря по мѣсту и времени года, но они всегда горятъ мелкокопѣнно, безъ запаха и дыма. Благодаря этому своему свойству, они имѣютъ чрезвычайно важное значеніе для ассенизаціи фабричныхъ центровъ. Никакой промышленности не развивался быстрѣе, чѣмъ поиски натурального газа: въ 1882 году этого газа было продано на сумму свыше милліона франковъ, а четыре года спустя потребление его увеличилось уже въ пятьдесятъ разъ; въ одномъ только Питсбургѣ 470 фабрикъ и заводовъ, и 5.000 домовъ отоплялись и освѣщались земнымъ газомъ, и газопроводы въ 800 километровъ общей длины питали города: сбереженіе угля вслѣдствіе употребленія этого топлива составляетъ по малой мѣрѣ двадцать пять тысячъ тоннъ въ день, т. е. десять милліоновъ тоннъ въ годъ. Экономія въ ручномъ трудѣ относительно еще гораздо значительнѣе, такъ какъ одинъ рабочій, регулирующий газовыя горѣлки, легко замѣняетъ десятка три кочегаровъ или топильщиковъ. Но драгоценное вещество быстро употребляется; внутренніе газометры опоражниваются еще скорѣе, чѣмъ подземныя нефтяныя озера, и тѣмъ болѣе поражается, въ прибрежныхъ городахъ по рѣкѣ Аллегейнъ, беззаботная расточительность жителей, которые оставляютъ горѣть газъ въ своихъ резервуарахъ продолженіи всего дня, чтобы избавить себя отъ труда снова зажигать ихъ вечеромъ! Добыча натурального газа въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1888 году, по Джозефу Уилсъ, составляла приблизительно 11.030.000.000 кубич. метровъ. Въ 1898 г. этого газа было добыто на сумму около 14 милліоновъ 750 т. долларовъ.

А сколько еще другихъ сокровищъ заключаетъ въ себѣ почва Сѣверо-Американскаго Союза: —драгоценныя камни, соль въ Мичиганѣ, Нью-Йоркѣ и Луизианѣ, руды хрома, платины, бокситъ (употребляемый для обработки алюминія), фосфаты въ Южной Каролинѣ, пластическія глины, цементы, гипсъ, сѣру, борнокислыя соли, колчеданы, ломки камня всякаго рода, гранита, порфира, лавы, песчаника и мрамора! Не слѣдуетъ ли также причислить къ естественнымъ богатствамъ минеральныя воды, столь обильныя въ Алле-

¹⁾ *Science Bulletin*, June 19, 1891.

гавскихъ и Скалистыхъ горахъ, и ледяные покровы озеръ и рѣкъ? Совокупность производства рудниковъ, коней, саливъ и каменоломенъ представляетъ ежегодно громадный итогъ, около трехъ миллиардовъ, и прибыли сосредоточиваются въ рукахъ соединившихся въ синдикаты капиталистовъ, которые сокращаютъ число своихъ заведеній, увеличивая въ то же время размѣры производства. Нѣкоторые горные промыслы, между прочимъ, добываніе соли, совершенно монополизированы. Эксплоатация подпочвы въ Соединенныхъ Штатахъ въ 1887 г. дала 542.284.225 доллар., или около 2.900.000.000 франковъ, а въ 1898 г.—слишкомъ 697 милліон. доллар.

VI. Фабрично-заводская промышленность.

Еще около половины нынѣшняго столѣтія Соединенные Штаты, какъ и другія колоніальныя страны, заселенныя иммигрантами Старога Свѣта, вывозили по преимуществу сырье и получали въ обмѣнъ мануфактурныя издѣлія: они перерабатывали лишь весьма незначительную часть своихъ собственныхъ естественныхъ продуктовъ. Теперь дѣло обстоитъ совершенно иначе, и можно спросить, въ какой отрасли промышленности Сѣверо-Американскій Союзъ не занимаетъ уже одно изъ первыхъ мѣстъ по своимъ мануфактурнымъ производствамъ? Онъ соперничаетъ съ Великобританіей и, безъ сомнѣнія, скоро опередитъ ее въ этомъ отношеніи; и теперь уже онъ превосходитъ ее числомъ паровыхъ машинъ, употребляемыхъ на фабрикахъ, заводахъ и желѣзныхъ дорогахъ. Коллективная сила паровыхъ машинъ въ 1890 г. представляла слѣдующія цифры: Соединенные Штаты—7.492.900, Британскіе острова 6.956.000, Германія 4.359.377, Франція—3.024.450 паровыхъ лошадей.

Въ силу того же закона, по которому населеніе деревень постепенно уменьшается въ пользу городовъ, происходитъ превращеніе земледѣльцевъ въ фабричныхъ рабочихъ, и капиталъ, употребляемый въ фабрично-заводской промышленности, такъ же, какъ годовая цѣнность ея произведеній, превосходитъ теперь соответствующія цифры для земледѣльческаго труда. Если машины облегчили эксплуатацію почвы, то еще въ гораздо большихъ размѣрахъ онѣ привнесли помощь мускульному труду рабочаго въ мануфактурахъ: онѣ его удвоили, удесятирили, увеличили даже въ сто разъ въ нѣкоторыхъ отрасляхъ промышленности. Изобрѣтатель расчистаетъ каменнымъ углемъ, нефтью, естественнымъ газомъ, электричествомъ и даетъ такимъ образомъ человѣческому

труду почти безграничную производную силу. Раздѣляя годовую цѣнность мануфактурнаго производства на число рабочихъ, находимъ, что каждый мастерской достаетъ потребителямъ количество издѣлій стоимостью въ 12.330 франковъ. Фабрично-заводская промышленность Соединенныхъ Штатовъ въ 1890 г.: вложенные въ дѣло капиталъ—6.525.156.486 доллар.; число заведеній—355.415; число рабочихъ—4.712.622; продукция—9.372.437.283 доллар.

Какъ въ примѣръ чрезвычайнаго производства достигнутого фабрикантами, нужно указать особенности на металлургію. Въ семидесяти годахъ этого столѣтія Сѣверо-Американскій Союзъ по производству чугуна и стали еще гораздо ниже не только Англіи, но и Германіи и Франціи. Но въ 1890 году перемѣнились: выдѣлка желѣза, чугуна въ Соединенныхъ Штатахъ превосходила добное же производство Великобританіи; нѣтъ никакого сомнѣнія, что развѣиваясь, все болѣе и болѣе возрастаетъ, такъ же, какъ желѣзо и сталь постепенно замѣняютъ теперь въ нижнемъ строеніи желѣзнодорожныхъ путей и въ постройкѣ домовъ и судовъ. Въ этомъ обнаруживается то замѣчательное, свидѣтельствующее о быстрой концентрации капиталовъ, что возрастаніе производства совпадаетъ съ значительнымъ уменьшеніемъ числа фабрикъ. Съ 1880 до 1890 г. производство чугуна почти утроилось, и темнѣе изъ 681 чугунолитейныхъ заводовъ 119 закрылись¹⁾.

Производство чугуна въ 1890 г.: въ Соединенныхъ Штатахъ—9.579.779 тоннъ; Великобританіи—7.875.000 тоннъ; Франція—2.200.000 тоннъ.

Въ 1898 г. въ Соедин. Штатахъ производство чугуна: 11.773.934 тоннъ.

Производство стали сдѣлало также шаги: въ теченіе десяти лѣтъ, съ 1880 по 1890 г., выдѣлываемое количество этого металла возросло на 290 процентовъ, именно изъ 1.145.711 въ 4.466.926 тоннъ. Въ 1897 г. производство стали: 7.156.957 тоннъ; рельсовъ 1.645.020 тоннъ.

Другія отрасли обрабатывающей промышленности,—производство стекла, бумаги, мебели, экипажей, швейныхъ машинъ, сельскохозяйственныхъ орудій, инструментовъ,—ставяють аналогичную исторію прогресса: быстрой концентрации. Вездѣ вводятся научныя способы въ переработку сырьевыхъ матеріаловъ и экономятъ трудъ употребляемыхъ машинъ, устраняютъ посредничества соперничавшихъ предпріятій. Общій смыслъ, совершающійся въ смыслъ установленія монополий по владѣнію землей и сообра-

¹⁾ "Census Bulletin", № 9, Aug. 20, 1890.

свой минеральными богатствами, совершается скитъ капиталистовъ пыталась захватить въ
 томъ же образѣ и въ области промышлен- свои руки въ Миннеаполисѣ все мукомоль-
 го труда. Составляются синдикаты для ное производство. Въ Чикаго пробовали сдѣ-



Бойня въ Техасѣ

группированія подъ однимъ управленіемъ цѣ-
 лой отрасли промышленности или даже нѣ-
 сколькихъ однородныхъ промышленныхъ.
 Такъ, напримѣръ, въ 1889 году группа англій-

латъ то же самое относительно пивоваренныхъ
 заводовъ, въ другихъ мѣстахъ—относительно
 металлургии, и многія изъ этихъ обществъ
 дѣйствительно успѣли въ своихъ предпріятіяхъ.

всякая конкуренция стала немислимою, и рабочая армия всецѣло зависѣть отъ общаго синдиката фабрикъ.

Легкость сообщеній дѣлаетъ промышленность болѣе подвижной. Теперь фабрики стараются приблизиться къ мѣстамъ производства сырья. Прежде американцы посылали свой хлопокъ въ Англю и получали взаменъ хлопчатобумажные фабрикаты; въ 1790 г. они рѣшились построить свою первую бумагопрядильню, близъ Провиденса; въ настоящее время они сами фабрикують бумажные матеріи: Лоурель и Лоуренсъ освободились отъ Манчестера, подобно тому, какъ отъ него освободились Бомбей и Пуна (во всѣхъ бумагопрядильняхъ Соединенныхъ Штатовъ въ 1890 году насчитывалось 15.500.000 веретенъ). Хлопчатобумажная мануфактура Сѣверной Америки представляетъ теперь почти треть мануфактуры Великобританіи; она вдвое значительнѣе подобной же промышленности во Франціи и Германіи. Массачузетсъ и Родъ-Айлендъ сосредоточиваютъ въ себѣ половину всей хлопчатобумажной промышленности страны, но сосѣдніе штаты также имѣютъ въ ней свою долю участія и, въ свою очередь, штаты Юга постепенно освобождаются изъ-подъ зависимости отъ Сѣвера: бумагопрядильни воздвигаются тамъ рядомъ съ плантаціями хлопчатника.

Состояніе хлопчатобумажной промышленности въ южныхъ штатахъ въ 1880 и 1890 гг.:

Въ 1880 г.: прядильнъ—161; веретенъ — 562.048; станковъ — 11.898; переработано хлопка—180.971 кипа. Въ 1890 г.: прядильнъ—334; веретенъ—1.811.701; станковъ 40.115; переработано хлопка—545.250 кипъ. Цѣнность произведеній въ 1880 г. 16.356.182 доллар.; цѣнность произведеній въ 1890 г.: 54.199.379 долларовъ.

Подобное же явленіе наблюдается и въ другихъ отрасляхъ обрабатывающей промышленности: такъ, металлургическіе заводы возникли теперь во всѣхъ штатахъ центра и Юга, въ Западной Виргиніи, въ Кентукки, въ Теннесси въ Алабамѣ, вездѣ, гдѣ находятся одновременно пласты каменнаго угля и жилы отличной желѣзной руды; централизиціи капиталовъ соотвѣтствуетъ децентрализація работъ. Промышленное преобразование южныхъ штатовъ, хотя издали, но неудержимо слѣдуетъ за преобразованиемъ сѣверныхъ; но послѣдніе слишкомъ далеко ушли впередъ. въ 1880 г. совокупность ихъ мануфактуръ въ двадцать одинъ разъ превосходила мануфактуры южныхъ штатовъ.

Нѣкоторые заводы по обширности занимаемой ими пространства, по многочисленности населенія и важности своего производства походятъ на большіе города. Въ видѣ примѣра

можно указать на фабрику швейныхъ машинъ въ Элizabeth, близъ Нью-Йорка, на металлургическій заводъ въ Джонстаунѣ, на вагоностроительный заводъ Пульмана, около Чикаго. Можно сказать даже, что по своему методическому обустройству въ видѣ сѣти жѣлезныхъ дорогъ, телеграфовъ, телефоновъ, водопроводовъ, газопроводовъ, керосинопроводовъ и проводовъ электрической силы нѣкоторые города обратились въ исполнскіе заводы: такъ, какъ накримѣръ Локпортъ, на Эррискомъ каналѣ, имѣютъ даже общій очагъ тепла для отопленія цѣлаго квартала.

Цѣнность главнѣйшихъ произведеній промышленности Соединенныхъ Штатовъ въ 1890 г. (во франкахъ):

производство жизненныхъ припасовъ: мукомольные продукты—2.400.000.000, приготовление мяса—2.000.000.000; пивоваренное 800.000.000.

Прядильно-ткацкая и кожевенная промышленность: хлопокъ 1.200.000.000; шерсть—1.400.000.000; шелкъ—200.000.000; полотно и смѣшан. фабрикаты 500.000.000; кожа—1.000.000.000.

Промышленность, занимающаяся обработкой дерева, металловъ и т. п.: срубы и мебель 1.250.000.000 фр.; желѣзо и сталь—2.100.000.000; машины, орудія, экипажи—1.500.000.000; стекло—150.000.000; бумага—300.000.000 фр.

Заработная плата, въ среднемъ, выше, чѣмъ въ Англіи и въ другихъ странахъ Западной Европы, но употребленіе машинъ и чрезвычное обиліе чужеземныхъ рабочихъ на югѣ позволило фабрикантамъ понизить цѣну ручнаго труда. Во многихъ горнозаводскихъ округахъ Пенсильваніи и бассейна рѣкъ Огайо рабочие, иностранцы въ большинствѣ, соглашались за плату, на которую не согласились бы мѣстные уроженцы, и существуютъ случайнымъ заработкомъ, живутъ такъ же бѣдно, какъ ткачи въ Силезіи или выламыватели сыры въ Сициліи. На сѣверѣ мужской трудъ все болѣе и болѣе замѣняется трудомъ женщинъ и дѣтей (такъ, напримѣръ, на бумагопрядильняхъ Массачузетса въ 1885 г. работало 22.180 мужчинъ, 31.496 женщинъ и 7.570 дѣтей); на югѣ бѣднѣе уступаютъ мѣсто женщинамъ и повсюду американцы—иностранцы рабочіе. Чтобы достать подешевле рабочую руку, предприниматели Теннесси, Георгіи и въ некоторыхъ другихъ штатовъ нанимаютъ суртомамъ у правительства обитателей пенитенциарныхъ тюремъ и заставляютъ ихъ работать на своихъ коняхъ и рудникахъ и на своихъ жѣлезныхъ дорогахъ. Несмотря на мѣстныя различія, экономическое положеніе одинаково со обѣ стороны Атлантическаго океана, и тотъ же antagonизмъ существуетъ между различными классами Соединенные Штаты имѣютъ

индикаторы хозяевъ и коалиціи рабочихъ; также практикуются стачки, бойкотированіе мастерскихъ: тамъ тоже бы кровавыя столкновения, порождаемыя этими вопросами, совершаются казни чеповѣшеніе или расстрѣливаніе! Такъ, напр., въ 1886 году въ этой странѣ было стачекъ съ 1.324.203 участниками, въ числѣ 150.000 женщинъ.

Совокупности всѣхъ богатствъ Соединенныхъ Штатовъ, земледѣльческія и промышленныя, представляють общую цѣнность, приблизительно опредѣляемую, по даннымъ последней всенародной переписи (1890 г.), въ 10 милліоновъ пиастровъ, т. е. свыше милліардовъ франковъ: это составляетъ, въ сѣмь, почти 5.000 франковъ на каждого жителя, 27.000 франковъ на семейную группу¹⁾. Но это колоссальное богатство распределено очень неравномерно: ни въ какомъ изъ государствъ не замѣчается болѣе быстрое сосредоточеніе большихъ состояній въ меньшихъ рукахъ. Въ 1890 г. болѣе половины всего имущества Соединенныхъ Штатовъ принадлежало 25.000 лицъ, представляющихъ одну тысяча-шестисотую долю населенія. Нѣкоторые отсталые писатели указываютъ еще на Соединенные Штаты какъ на мѣсто равенства, гдѣ каждый обездоленный, идущій изъ чужихъ краевъ, якобы находитъ ферму и свободу; въ современномъ Северо-Американскомъ Союзѣ пауперизмъ и громадная концентрація капиталовъ стоятъ уже другъ въ другѣ на двухъ полюсахъ общества.

II. Торговля и пути сообщенія.

Чтобы представить себѣ, какой обширный рынокъ должно вызывать въ такомъ подвижномъ обществѣ, какъ американское, громадное внутреннее имущество. По численности Эдвардса, внутреннее торговое движеніе въ Соединенныхъ Штатахъ слишкомъ двадцать разъ превосходитъ внѣшнюю торговлю, т. е. что всѣ торговые сдѣлки представляютъ огромную сумму, около 200 милліардовъ франковъ. Такъ какъ территория производитъ почти все необходимое для удовлетворенія потребностей питанія, одѣванія, жилища, то Соединенные Штаты могли бы ограничиться небольшими покупками на иностранномъ рынкѣ; впрочемъ, фискаль систематически соощаетъ эти покупки за границей, облагая равныя товары высокими ввозными пошлинами для того, чтобы защитить могущественныя американскія промышленныя отрасли.

¹⁾ K. Lpton, — Robert P. Parter, „Census Bulletin“, Shearman, „Who Own the United States?“ — David B., „The Arena“, December, 1891.

ихъ заморскихъ соперниковъ: по странной метаморфозѣ, Северо-Американская республика, первый актъ которой совершился во имя свободы торговли, сдѣлалась теперь главной поборницей «покровительства» отечественной промышленности. Несмотря на эти препятствія, северо-американская торговля приняла обширные размѣры: она уступаетъ только торговлѣ Британскихъ острововъ. Совокупности внѣшнихъ торговыхъ сношеній, по ввозу, вывозу и транзиту, поднялась, въ фискальномъ году, окончившемся 30 июня 1890 г., почти до девяти съ половиною милліардовъ франковъ, не считая привоза и отпуски благородныхъ металловъ; вотъ точныя цифры этого торговаго обиха:

Ввозъ — 789.310.409 доллар.; вывозъ — 857.823.684; транзитъ — 103.041.635; всего вмѣстѣ — 1.750.180.728 долларовъ, или 9.450.000.000 франковъ. Въ 1898 — 99 фиска. году: ввозъ—товаровъ — 697.148.589, вывозъ товаровъ собственного производства — 1.203.931.222 доллар.

Съ 1790 года, въ теченіе ста лѣтъ, внѣшняя торговля Соединенныхъ Штатовъ увеличилась въ 80 разъ (въ 1790 г. общая цѣнность оборотовъ ея составляла 210.000.000 франк.), тогда какъ населеніе возросло только въ 16 разъ. Но какъ ни велика цифра торговаго обиха Северо-Американскаго Союза съ иностранными государствами, она гораздо ниже соотвѣтственной цифры для другихъ странъ: Австраліи, Бельгіи, Франціи, Германіи, если оцѣнивать важность торговли по величинѣ доли ея оборотовъ, приходящейся на душу населенія.

Сравнительная цѣнность внѣшней торговли на каждого жителя въ 1890 году (въ франкахъ):

Австралія — 1.000; Бельгія — 750; Великобританія — 500; Франція — 220; Соединенные Штаты — 150.

Главный клиентъ Соединенныхъ Штатовъ — Великобританія: такъ какъ эти двѣ націи имѣють одинъ языкъ, общія преданія и, для половины населенія, одинаковое происхожденіе, то естественно, что сношенія между ними завязались гораздо скорѣе и поддерживаются гораздо лучше, чѣмъ со всѣми другими странами. Въ Англію Соединенные Штаты посылаетъ большую часть своего избытка продуктовъ земледѣльческой промышленности, зерновыхъ хлѣбныхъ, муки и хлопка, и съ другой стороны, Англія платитъ имъ мануфактурными издѣліями; кромѣ того, она же, вмѣстѣ съ близкою слѣдующей за ней Норвегіей, ссужаетъ свои суда для перевозки американскихъ товаровъ: считая англійскія колоніи въ Антильскомъ морѣ и Канаду съ Великобританіей, Соединенные Штаты болѣе половины своего торговаго обиха дѣлають съ землями англійскаго языка. Франція, которая была вторымъ

клиентомъ, ввозить тоже хлѣбъ и хлопокъ, давая въ обмѣнъ шелковыя матеріи, мануфактурныя издѣлія и предметы искусства. Германия, представленная въ Соединенныхъ Штатахъ столь большимъ числомъ своихъ сыновъ, ведетъ, благодаря имъ, весьма значительную торговлю съ Сѣверо-Американской республикой. Сопредѣльные страны, на сѣверѣ Канада, на юго-западѣ Мексика, развиваютъ свой обмѣнъ по мѣрѣ возрастанія населенія и расширенія сѣти желѣзныхъ путей. Островъ Куба, столь близкій къ побережью южныхъ штатовъ, можетъ быть разсматриваемъ какъ экономическая провинція великой сѣдной націи, которая покупаетъ у него производимый имъ сахаръ въ обмѣнъ на хлѣбъ и соевое мясо. Бразилія продаетъ Соединеннымъ Штатамъ свой кофе и также получаетъ въ уплату пшеничную муку и мануфактурныя издѣлія; но, вообще говоря, Южная Америка имѣетъ довольно слабыя торговыя связи съ великой республикой сѣвернаго континента; несмотря на авансы дипломатовъ Сѣвера въ пользу образованія всеамериканской лиги, республики Юга наиболѣе дѣятельныя сношенія ведутъ все-таки съ Европой. Наконецъ, торговля Соединенныхъ Штатовъ съ крайнимъ Востокомъ гораздо менѣе развита, чѣмъ можно бы было предполагать, судя по относительной близости Санъ-Франциско къ Токогамъ и Шанхаю: въ этомъ отношеніи Сѣверная Америка имѣетъ значительное преимущество надъ Англіей и Германіей, но ея запретительная политика относительно китайскихъ иммигрантовъ уронила ее въ мнѣніи азіатовъ и разрушила всѣ ея предприятия: Китай въ концѣ концовъ отсталъ за себя, терпѣливо, безъ шума и безъ разрыва.

Торговля Великихъ озеръ, принимая во вниманіе относительную длину линии береговъ, гораздо значительнѣе торговли океанскаго побережья: она возрѣсла въ неимоверной степени съ того времени, какъ Канелье-де-ла Салль пустилъ свое судно «Griffon» по волнамъ Ниагары, чтобы подняться въ озеро Эри. Въ 1889 г. въ продолженіе 234 дней навигаціи, совокупность товаровъ, перенесенныхъ по рѣкѣ въ Детройтъ, между озерами Гуронъ и Эри, была исчислена въ 27.470.260 тоннъ, для однихъ только американскихъ портовъ. Это громадное количество грузовъ состоитъ главнымъ образомъ изъ руды, каменнаго угля, леса и земледѣльческихъ продуктовъ: мануфактурные товары, менѣе тяжеловѣсныя и болѣе дѣвые, перевозятся обыкновенно по желѣзнымъ путямъ. Эта торговля распределяется между 108 портами, при чемъ на долю 16 важнейшихъ приходится болѣе трети лѣтнихъ итоговъ сборовъ. Буффало, Чикаго и другіе многочисленные города и бережья занимаютъ, натурально, первыя мѣста по вывозу, тогда какъ по

вывозу съ ними соперничаютъ горнозаводскіе города западнаго Мичигана, какъ Дес-Анзандъ, Маркетъ, Ту-Гарборъ. Въ 1889 г. коммерческій флотъ Великихъ озеръ, увеличивающійся съ каждымъ годомъ, состоялъ изъ 2.205 судовъ, вмѣстимостью 826.360 тоннъ; пароходы составляли болѣе половины числа.

Доля паруса и пара въ составѣ американскаго флота на Великихъ озерахъ: въ 1889 г. 1.060 парусн. судовъ, вмѣстим. 309.767 тоннъ; 937 паровыхъ, вмѣст. 324.000 тоннъ; въ 1869 г. 902 парусн. судовъ, вмѣстим. 30 тоннъ; 1.153 паровыхъ, вмѣст. 523.000 тоннъ.

Перевозки по рѣкамъ представляютъ значительное движеніе, чѣмъ каботажъ Великихъ озеръ, но рѣчными путями, зуются преимущественно для транспортанія тяжеловѣсныхъ и малоцѣнныхъ грузовъ. Такъ, почти все товарное движеніе на р. Огайо состоитъ изъ грузовъ угля и сколько-нибудь цѣнные товары почти исключительно отправляются по желѣзной дорогѣ, а плаваніе пассажировъ ограничивается репрарой черезъ рѣку на судахъ-пароходахъ (флотъ на р. Огайо, выше города Цинциннати 5.214 судовъ; движеніе грузовъ: 2.622 тоннъ). То же самое нужно сказать о Миссисипи и другихъ ея притокахъ, по которымъ французскіе колонисты плавали на «скалахъ», т. е. циночкахъ изъ тростника (торговое движеніе на Миссисипи, между р. Огайо и вымъ Орлеаномъ, въ 1890 г.: 3.179.776 тоннъ). Несмотря на ихъ географическую цѣну, главныхъ дѣтелей въ процессѣ видоизмѣненія земнаго рельефа; несмотря на ихъ первенную историческую важность, какъ ственныхъ дорогъ, которыми слѣдовали роды въ своихъ переселеніяхъ, рѣки болѣе и болѣе замѣняются другими, удобными путями для перевозки пассажировъ и цѣнныхъ товаровъ, особенно когда въ густранное направление, какъ у Миссисипи, текущей съ сѣвера на югъ, пересѣкается речной ось торговаго движенія, направляющагося отъ запада къ востоку.

Въ эпоху, когда рѣки были главными торговыми путями, ихъ дѣтельно старались полнить сѣтью каналовъ, соединяющихъ между собой различныя бассейны. Такъ, теченіе было связано съ Великими озерами и Миссисипи каналами, а существовавшее сообщеніе между озеромъ Мичиганъ и Миссисипи было возобновлено чрезъ рѣку и каналъ. Заливы Атлантическаго побережья также сообщаются посредствомъ внутреннихъ водныхъ путей, и заинтересованные начали сооруженіе каналовъ, поднимающаго уровень шлюзовъ до самаго сердца Атлантическихъ горъ. Совокупность этихъ искусственныхъ путей составляетъ около 5.000 миль.

метровъ и служить для перевозки отъ 25 до 30 миллионов тоннъ. Изъ всѣхъ этихъ предпринятъ осуществленныхъ американцами, самое замѣчательное, относящееся къ первой половине настоящаго столѣтня, есть безспорно прорытие Эрикскаго канала, соединяющаго озеро этого имени съ рѣкой Гудзонъ, у города Альбани. Этому судоходному пути не приходится переходить черезъ порогъ въ собственномъ смыслѣ: раздѣльное возвышеніе почвы, нѣкогда обозначенное, тянется вдоль озера, къ востоку отъ этого прибрежнаго порога, и каналъ, глубиной немногимъ болѣе 2 метровъ, спускается по скату въ 173 метра рядомъ шлюзовъ, въ числѣ 72, образующихъ лѣстницу, постепенно понижающуюся отъ верхняго плато къ долинѣ Джесси. Длина магистральнаго пути, къ которому присоединяются многочисленные развѣтвленія, между прочимъ, въѣвъ озера Чамплейнъ, 571 километръ; Нью-Йоркскій штатъ вноситъ свыше 225 миллионовъ франковъ на это грандіозное общепользное сооруженіе, которое, впрочемъ, много способствовало процвѣтанію торговли Нью-Йорка, сдѣлавъ изъ этого города, такъ сказать, коммерческое устье всего бассейна Великихъ озеръ. Перевозка грузовъ, преимущественно хлѣбныхъ, по Эриксому каналу объѣмаетъ миллионы тоннъ и представляетъ цѣнность около миллиарда (въ 1896 году по этому каналу было перевезено разнаго рода товаровъ 5,300,000 тоннъ, на сумму 200,000,000 франковъ.) Тому же каналу платитъ Нью-Йоркъ обязанъ быстрымъ заселеніемъ всей своей западной части; при нажатіи шлюзовъ возникъ городъ; точно вдоль большаго рѣки, цѣлая цѣпь городовъ, не менѣе важныхъ, чѣмъ города на Гудсонѣ, образовалась на протяженіи этого искусственнаго воднаго пути, и, понитво, въ томъ же направлении, придерживаясь пояса заселенія, должны были стронуться главныя линіи желѣзныхъ дорогъ. Само собой разумится, компаніи, владеющія этими линіями, завидуя огромному движению грузовъ по каналу, пытались разорить соперничающее предпріятіе, чтобы захватить въ свои руки всѣ перевозки; но болѣе счастливые, чѣмъ населенія Лангедока, которымъ главный каналъ не принесъ болѣе никакой практической пользы, нью-йоркцы успѣли пока защитить свой каналъ отъ алчности «королей воды и желѣзныхъ дорогъ».

Начатки желѣзнодорожной промышленности были скромны въ Соединенныхъ Штатахъ, такъ и въ Европѣ. Первая дорога этого рода была линія рельсовъ, положенная въ 1827 году, въ одной ложѣ гранита, въ штатѣ Массачусеттс, около Кейси, приморскаго мѣстечка, лежащаго къ юго-востоку отъ Бостона. Нѣсколько мѣсяцевъ спустя, другой подобный же каналъ, называвшійся «желѣзнымъ путемъ», былъ построенъ на антрацитовыхъ копяхъ

Мочъ-Чунокъ, въ Пенсильваніи; но первая дорога съ локомотивами, приводимыми въ движеніе силой пара, была рельсовая линія, проведенная въ 1831 году изъ Альбани въ Шенектади, отъ Гудсона до Могавка, длиною въ 27 километровъ. Черезъ десять лѣтъ общее протяженіе желѣзныхъ путей съ паровой тягой превышало уже 5,000 километровъ, и съ того времени возрастаніе желѣзнодорожной сѣти шло все быстрѣе и быстрѣе, исключая только періодъ междоусобной войны; и тогда, правда, было построено нѣсколько стратегическихъ линій, но отъ дальнѣйшаго расширенія сѣти торговыхъ путей пришлось отказаться. По заключеніи мира, работа возобновилась съ удвоенной энергіей. Въѣтъ года, въ который бы не было положено по малой мѣрѣ десяти тысячъ километровъ рельсовъ; въ 1887 г. цифра эта перешла за двадцать тысячъ (20,721 километры).

Расширеніе сѣти сѣверо-американскихъ желѣзныхъ дорогъ въ разные эпохи (длина въ километрахъ): въ 1831 г. 27; въ 1841 г. — 5,691; въ 1851 г. — 50,336; въ 1871 г. — 97,456; въ 1881 г. — 151,976; въ 1891 г. — 274,497; въ началѣ 1899 г. 300,633 километра.

Основной капиталъ желѣзнодорожной сѣти Соединенныхъ Штатовъ, въ видѣ акцій и облигацій, превышаетъ 55 миллиардовъ франковъ, и эта отрасль промышленности даетъ занятіе цѣлой арміи агентовъ, въ которой насчитывается свыше семисотъ тысячъ человекъ. Понятно, что сѣверо-американская инициатива хвалится, какъ однимъ изъ своихъ триумфовъ, густой желѣзнодорожной сѣтью, которою покрылась территория республики: Союзъ самъ по себѣ богаче Европы желѣзными путями, а выдѣтъ съ Южной Америкой онъ имѣетъ ихъ больше, чѣмъ всѣ остальные страны, Старый Свѣтъ и Австралія.

Длина всемирной сѣти желѣзныхъ дорогъ въ концѣ 1891 г.: 635,023 километра. Соединенные Штаты — 274,497 килом.; Соединенные Штаты и остальная Америка — 311,393 килом.; Старый Свѣтъ и Австралія — 293,630 килом.

Особенныя условія, въ которыхъ находятся Соединенные Штаты, вследствие иммиграціи, объясняютъ увлеченіе американцевъ въ дѣлѣ постройки желѣзныхъ дорогъ. Громадность завойтой территории и отдаленность центровъ культуры вынуждали жителей заниматься прежде всего устройствомъ путей сообщенія, и такъ какъ обыкновенныя дороги малочисленны, а содержаніе ихъ затруднительно, то естественно пришли къ мысли, что всего лучше восполнить этотъ недостатокъ въ проѣзжихъ дорогахъ болѣе совершеннымъ механизмомъ, позволяющимъ гораздо болѣе быструю циркуляцію. Европейскіе города, издавна соединенные между собой хорошими грунтовыми дорогами,

не испытывали въ этомъ отношеніи такой настоящей потребности, какъ сѣверо-американскіе; послѣдніе могли обойтись безъ примитивныхъ путей сообщенія, для того, чтобы править усовершенствованный типъ ихъ, предлагаемый современной индустріей. Да и въ городовъ, въ сельскихъ мѣстностяхъ, обладающихъ плодородной почвой, но не заселенныхъ, желѣзная дорога позволяла ускорить колонизацію, облегчала разселеніе пионеровъ, безпрестанно отбѣснваемыхъ все далѣе въ глубь страны непрерывнымъ приливомъ иммиграціи. Тогда какъ въ Европѣ желѣзныя пути строятся между существующими городами, въ Соединенныхъ Штатахъ онѣ предшествуютъ основанію городовъ, выдвигаясь далеко въ ненаселенныя области: мѣстоположеніе деревень, торговыхъ мѣстечекъ, даже столицъ, напередъ намѣчается станціями, пересѣченіями, узлами желѣзныхъ дорогъ.

Быстрой постройкѣ желѣзныхъ путей благоприятствовалъ самый характеръ мѣстности въ восточныхъ областяхъ республики. Первые линіи были проведены въ низкихъ или слегка возвышенныхъ земляхъ приатлантическихъ штатовъ; затѣмъ, продолживъ эти линіи на западъ по широкимъ брешамъ, перерѣзывающимъ Аппалачскія цѣпи, строители увидѣли передъ собой обширныя волнообразныя равнины бассейна Огайо и преріи Индианы и Иллинойса, столь удобныя для прокладки дорогъ. По ту сторону Миссисипи, въ равнинахъ, полого поднимающихся къ основанію Скалистыхъ горъ, дѣло было еще легче, и рабочимъ оставалось только положить рельсы, въ ожиданіи, когда значительное развитіе движенія потребуетъ болѣе солиднаго устройства пути. Большія трудности представились при проведеніи желѣзныхъ дорогъ черезъ горы и высокія плоскогорья, по каменистымъ или солончаковымъ пустынямъ, гдѣ бродили только индѣйцы-австреловы. Но въ эпоху, когда была проектирована постройка первой трансконтинентальной желѣзной дороги, Соединенные Штаты были уже богаты, и накопленные капиталы позволяли попытаться осуществить это грандіозное предпріятіе: нужно было во что бы то ни стало соединить два порта Атлантическаго и Тихаго океановъ, Нью-Йоркъ и Савъ-Франциско.

До того времени дорога эмигрантовъ, между передовыми постами Миссури и Калифорніей, была не что иное, какъ колея, проложенная грузными телегами, запряженными волами и мулами. Люди были вооружены для защиты отъ нападеній индѣйцевъ и форсироваши перехода въ опасныхъ мѣстахъ, и вели съ собой запасъ прѣсмы, рассчитанный на полугодовое странствованіе, съ апрѣля до октябля, иногда подругу не встрѣчалась ни одна, подвожный кормъ былъ недостаточенъ, и животныя падали среди

дороги: каждое путешествіе стоило жизни многимъ эмигрантамъ. Наконецъ, во время мѣлководной войны, когда сама борьба положила конецъ спорамъ между сторонниками южнаго и сѣвернаго направленія, это послѣднее было принято окончательно, и съ 1865 года приступили къ дѣлу. Образовались двѣ компаніи, изъ которыхъ каждая прокладывала свою линію къ плоскогорью Большаго Бассейна, гдѣ должно было произойти соединеніе между двумя путями. Располагая капиталами, доставленными правительствомъ и крупными капиталистами, строители могли окончить это огромное предпріятіе въ четыре года, и рассказываютъ, что рабочіе, по большей части китайцы, раздѣли общее рвеніе, укладывали до 17 километровъ рельсовъ въ одинъ день; правда, что значительная часть работъ носила характеръ временныхъ сооруженій. Со времени открытія двухъ линій, смыкающихся у Огдена, въ Большомъ Бассейнѣ, было построено еще нѣсколько трансконтинентальныхъ желѣзныхъ путей, и даже нельзя указать въ точности ихъ число, такъ какъ они пересѣкаются своими вѣтвями; за предѣлами Соединенныхъ Штатовъ Канадская конфедерація также вѣтветъ свою желѣзнодорожную линію отъ моря до моря.

Трансконтинентальныя линіи Сѣверной Америки въ 1891 г. (длина въ километрахъ): Канадская Тихоокеанская, изъ Квебека въ Ванкуверъ 4,932; Сѣверн. Тихоокеанская, изъ Нью-Йорка въ Асторию, черезъ Чикаго—5,822; Централ. Тихоокеанская, изъ Нью-Йорка въ С.-Франциско, черезъ Огденъ—5,412; изъ Нью-Йорка въ С.-Франциско, черезъ Тонгу и Савъ-Фе—7,180; Южная Тихоокеанская, изъ Новаго Орлеана въ С.-Франциско—1,015.

Громадное пространство, которое простирается отъ Атлантическаго побережья до калифорнскихъ береговъ, представляетъ между крайними пунктами, какъ, напримѣръ, между двумя Портландами, — одинъ въ штатѣ Мэнъ, другой въ штатѣ Орегонъ, — около 54 градусовъ по долготѣ, т. е. почти равное шестой части земной окружности: когда въ Нью-Йоркѣ полдень, въ Савъ-Франциско нѣтъ еще девяти часовъ утра. Въ странѣ относительно небольшихъ разницъ, какъ Франція и Германия, гдѣ часъ разнится отъ часа центральнаго мѣста лишь на малое число минутъ, много что на тридцать или на сорокъ, можно принять фикцію общаго полудня для всѣхъ точекъ территоріи, по громаднотѣ протяженія Соединенныхъ Штатовъ не позволяющаго прибѣгнуть къ подобной условности: во избѣжаніе путаницы въ счетѣ часовъ и замѣшательства въ торговыхъ сношеніяхъ, компаніи согласились между собой раздѣлить массу континента на пояса въ 10 градусовъ широты, изъ которыхъ каждая часть считается одинъ и тотъ же. Такихъ

в Северной Америке в отношении времени делится на пять поясов, *Local Time, Eastern Time, Central Mountain Time, Pacific Time*, и соглашения между железнодорожными компаниями и важнейшими городами определений, где совершается переход от часа к другому.

Их спекулянтов и союз частных капиталов были достаточны для постройки первых в западных и центральных штатов родъ головокругения, произведенного из золотых россыпей в Калифорнии, острая потребность в устройстве путей сообщения между двумя государствами вызвали чрезвычайную последовательность в отношениях между компаниями и правительством. Общественное увлеченное, не устояло перед хитростью капиталистов, и хотя выбор до управления предприятиями остались за банкерами, казна широко раскрылась им: им не только подарили обширные участки земли, принадлежащая им, но, того, их наградили денежными пособиями, раз прецедент был установлен, им уже мужества отступить от него: первый трансконтинентальный путь был построен, дали подобны же льготы и преимущественным предприятиям, за другими обществам. Железнодорожные компании получили уже сотни миллионов субсидий, впрочем, представляются малыми в сравнении с ценою миллионов гектаров земли, которые были им подарены на обоих сторонах пути. По фиктивной опции, принятой при выдаче концессии земли представляли, правда, всего один доллар с четвертью за акр, т. е. 15 до 16 франков за гектар; но цена пути сразу подняла их цену, и она могла, кроме того, регулировать по своему произволу, могла спекулировать земельные участки, сбывая наименее для себя и оставляя за собой, для операций, т. е. на которых должны развиваться города и выстроиться ветви пути. Искусным управлением своими делами и тайными, так же, как тарифной политикой, большие компании успели приобрести право над всей территорией, главной артерией они владели, и, несмотря на желание заинтересованных, господство многих округов сдвигалось почти к ним. По странному совпадению, во многих штатах законы запрещают продажу не натурализованным иностранцам, и тем крупными спекулянтами, приобретшими миллионы гектаров, являются большинство англичане, благодаря им анонимных обществ. Обширная

площадь национальных земель, уступленных железнодорожным компаниям, не считая субсидий деньгами, с 1865 по 1890 год, составляет 90.000.000 гектаров. Жалуются также, что Национальные Парки, продажа которых участками мелким землевладельцам воспрещена, сдвигались в действительности охотничьими парками директоров финансовых компаний, владеющих ведущими к Паркам железными дорогами и воздвигнутыми там отелями. Каждый из этих каравансараяв—таков, например, колоссальный отель, построенный восток Мамонтовых Террас, в Йеллстонском Парке есть в действительности центр настоящего владения квижества.

Понятно, что экономическое и даже политическое преобладание компаний всего легче могло установиться в штатах и территориях Запада, где население сравнительно редкое; но и в других штатах сила их возрастала вместе с концентрацией капиталов, и даже в восточной части Союза обладание той или другой железной дорогой или сетью, монополизировавшей пути сообщения между значительными городами и господствующей над промежуточными рынками, часто отдавало благосостояние или разорение целых округов в руки нескольких спекулянтов. Борьба, предпринятая непосредственно разнородными общинами против компаний, оканчивалась в большинстве случаев к выгоде последних, или приводила к хромающим сделкам, почти всегда нарушаемым в пользу всемогущей перевозочной промышленности. Союзы сельских хозяев, известные под именем «Granges», должны были, после долгого сопротивления, принять продиктованный им условия, утвержденные и вышшим судебным учреждением республики. Многие города тщетно пытались защитить свои площади, улицы и набережные от захватов со стороны железнодорожных станций, с их запасными путями; значительные кварталы больших городов, как Чикаго, Буффало, Канзас-Сити, очутились в железном кольце, образуемом десятирельсовым поясом рельсов. Сколько раз сами штаты были побеждены решением местных законодательных собраний или палат Конгресса, доступных, как и отдельные лица, подкупу и интригам!

Однако, железнодорожные общества пока еще не соединились в один общий синдикат для эксплуатации сети Северной Америки. Это событие, конечно, не замедлит наступить; но, в ожидании его, компании ведут между собой ожесточенную конкуренцию, по крайней мере в восточных штатах. Многие из них, эксплуатируя одну и ту же область параллельными линиями, сражаются сбавками тарифа: они наделяются теми способами вос-

торжествовать надъ соперничающей компаніей, купить ее или заставить уступить персиктивной разорения. Иногда борьба принимаетъ дотого острый характеръ, что, войдя въ азартъ, подобный тому, какой овладѣваетъ держателями пари на скачкахъ, служащіе рабочіе бывають охвачены чѣмъ-то въ родѣ коллективной страсти, ярымъ патристизмомъ мѣстной сѣти, и не разъ случались формальныя баталіи между желѣзнодорожниками, *railroad-men*, той или другой линіи. Экономическая исторія Соединенныхъ Штатовъ представляетъ даже памятный примѣръ желѣзной дороги, которую осаривали другъ у друга два враждовавшихъ капиталиста, и по которой пустились два локомотива въ противоположномъ направлении, для того, чтобы констатировать завладѣніе имениемъ своего господина. Американская публика съ замораніемъ сердца слѣдила за этими двумя машинами, разобьются ли онѣ одна о другую, или, какъ это и случилось въ дѣйствительности, одна изъ нихъ, благоразумно отступивъ въ послѣдній моментъ передъ столкновениемъ? Состояніе войны или «угрожающаго мира» между соперничающими компаніями привело къ тому, что компаніи эти организовались, какъ арміи, съ полнымъ штабомъ и всего чаще съ однимъ директоромъ-распорядителемъ, котораго можно уподобить главнокомандующему. Онъ держитъ въ своихъ рукахъ большинство акцій и распоряжается ими по своему произволу, для поднятія или пониженія курса; онъ субсидируетъ или покупаетъ газеты, чтобы создавать или направлять общественное мнѣніе; онъ посылаетъ своихъ адъютантовъ, финансовыхъ и политическихъ, на биржу и въ палаты Конгресса, для подготовки спекуляціонныхъ удачъ и для принятія участія въ выработкѣ законовъ. Брайсъ *) уже подмѣтилъ автократическій характеръ этихъ финансовыхъ обществъ, представляемыхъ директорами, которые въ дѣйствительности пользуются болѣею властью, чѣмъ правители страны. «Монархія, упраздненная въ государствѣ, возрождается въ промышленности и финансахъ».

Соперничество между компаніями помѣшало созданию сѣти путей съ правильными звеньями, въ родѣ сѣти французскихъ желѣзныхъ дорогъ, линіи которыхъ расходятся въ видѣ радиусовъ, и которыя соединены на равныхъ расстояніяхъ поперечными линіями, на подобіе тѣни паука. Напротивъ, американскія линіи обвиваются, въ видѣ пучковъ, между важными городами, и въ этихъ населенныхъ областяхъ переплетаются въ настоянній хаосъ, среди котораго путешественнику крайне трудно ориентироваться, такъ какъ указанія, даваемые различными компаніями, относятся только къ

собственному предпріятію данной компаніи. Но если сѣть кажется расположенной безъ всякаго порядка, то служба одинакова на всѣхъ линіяхъ, вагоны построены по одному образцу, и ширина колеи вездѣ однообразная именно въ 1,435 метра. Вагоны эти, болѣе обширные, болѣе удобные, болѣе роскошные чѣмъ французскіе, съ ихъ тѣсными перегородками, перевозятъ также, въ среднемъ, гораздо болѣе значительное число пассажировъ.

Желѣзныя дороги въ Соединенныхъ Штатахъ 31 декабря 1899 г., по Пуру (Puru) общей длины сѣти — 259,688 килом.; перевезено пассажировъ — 495,124,767; средняя длина поѣзда — 40; перевезено товаровъ — 619,137,277; средняя длина перевозка — 179; общий валовой доходъ желѣзныхъ дорогъ — 992,856,856 долл. (свыше 5 миллиардовъ франковъ); общий расходъ — 674,731,517 доллар.; прибыль, включая сюда доходы съ земель — 406,939,487 доллар.

(сравнительная стоимость постройки километра желѣзнаго пути ¹⁾): во Франціи — 399,11 франк.; въ Соединенныхъ Штатахъ — 202,725 франк.

Въ 1898 г. въ Соедин. Штатахъ, при длинѣ сѣти 186,810 англ. милл., валовой доходъ былъ 1,249,558,724 долл., прибыль 389,601,474 долл.

На линіяхъ, едва оконченныхъ, съ паями, еще недостаточно обшитыми, съ шатающимися временными мостами и путеводами, и съ закривленіями очень малаго радиуса, несчастные случаи слѣдуютъ одинъ за другимъ; но на большихъ линіяхъ, хорошо устроенныхъ, несчастія бывають рѣдки, едва ли даже не рѣже, чѣмъ во Франціи, гдѣ такъ мало пространства оставлено частной инициативѣ, гдѣ публика такъ хорошо зашита отъ непріятныхъ привлеченій барьерами и вывѣшенными правилами, и гдѣ число служащихъ относительно, т. е. принимая во вниманіе длину сѣти и размѣры движенія, вътрое болѣе, чѣмъ въ Америкѣ; однако, сравнительныя таблицы были бы обманчивы, такъ какъ компаніи не даютъ списковъ несчастныхъ случаевъ, и не публикуютъ лишь неполныя статистики. Приблизительная статистика несчастій, случившихся на желѣзныхъ дорогахъ Соединенныхъ Штатовъ съ пассажирами, служащими и прохожими въ 1890 году: 806 убитыхъ, 2412 получившихъ увѣчья.

Что касается финансовыхъ невзгодъ желѣзнодорожныхъ предпріятій, то онѣ слѣдуютъ одна за другой съ изумительной быстротой. Безпорядочныя спекуляціи и неравный борющихся компаній противъ большихъ, ничто слѣдствиемъ многочисленныхъ краховъ въ десятилетіе съ 1877 до 1886 года насчитали 548

*) „The American Commonwealth“.

¹⁾ Martin, „Association française pour l'Avancement des Sciences“, 1890.

ны (т. е. одна на пять), объявившихся состоятельными, на общую сумму около миллиардов франков. В 1889 г. стоимость железных путей под секвестром имела общую длину свыше 26.000 км. Банкротства слабых компаний очень выгодны для сильных обществ, они покупают или снимают в аренду правящие сѣти за относительно низкую сумму. В 1890 г. вся железнодорожная сѣть заключала въ себѣ 1.705 отдѣльных предприятий, но управляющихъ компаний только 609, и большинство ихъ соединяли синдикаты, подчиненные воли одного изъ. Въ видѣ примѣра этихъ могущественныхъ предприятий, можно указать на *New-York Central*, которое владело одной конечной станціей, расположенной на островѣ Манхаттанъ, и линіи которой шли на сѣверъ и на западъ, къ Боу-Канадѣ, Великимъ озерамъ, Чикаго, и компания *Pennsylvania Railroad*, на кромѣ маленькой линіи изъ Филладель-Гаррисбургъ, охватывавшейся на общечеловѣчностяхъ наклонными плоскостями. Тогда были тащены лошадьми; теперь владѣемая или управляемая этой компанией превышаетъ свыше 13.000 километровъ и охватываетъ на разныхъ пунктахъ прибрежную область, переходя даже на другую сторону. И это общество Пенсильванской кон дороги, которому нѣтъ равнаго между прочими предприятиями Стараго Свѣта, развѣ, германскаго правительства, уже именованно, въ свою очередь: одинъ синдикатъ западъ Союза командуетъ движениемъ широкой сѣти въ 35.000 километровъ, а по образовалась другая группа, съ цѣлью оточить въ своихъ рукахъ сообщенія на длинной свыше ста тысячъ километровъ Чикаго и побережьемъ Тихаго океана. Первая первое мѣсто въ свѣтѣ по развитію обыкновенныхъ рельсовыхъ путей, а Американскій Союзъ далеко опередилъ всѣхъ другія государства въ отношеніи широты железныхъ дорогъ съ электрической. Съ 1885 года, эпохи первыхъ серьезныхъ попытокъ въ этомъ направленіи, этотъ рельсъ все болѣе и болѣе оцѣнивается и въ употребленіе. Нѣтъ почти города, который не охватывался бы уже однимъ или нѣсколькими электрическими путями. В 1898 они представляли въ сложности длину 147 англ. миль. Но, по какому-то странному контрасту, эта страна, которая трудится такъ усердиемъ и успѣхомъ въ дѣлѣ быстрой сѣти быстрыхъ сообщеній, до сихъ поръ пренебрегала устройствомъ государствен-

ныхъ, земскихъ и проселочныхъ грунтовыхъ путей: обыкновенно дороги, даже въ ближайшемъ сосѣдствѣ большихъ городовъ, представляють изъ себя *dirt-roads*, узкія тропы, которыя поддерживаются кое-какъ мѣстными фермерами, безъ правильнаго профиля, безъ устилки битымъ камнемъ, просто только выравниваниемъ, колѣи да павалинашемъ земли и накладки дерна съ сосѣднихъ откосовъ. Плохое состояніе дорогъ есть, безъ сомнѣнія, одна изъ причинъ, наиболѣе способствующихъ обезлюденію деревень: дороговизна перевозки по сельскимъ дорогамъ разоряетъ многихъ фермеровъ, которые, вслѣдствіе этого, переселяются въ города при железнодорожныхъ станціяхъ. Во многихъ округахъ, гдѣ *townships* надумались построить хорошія дороги, земля тотчасъ же поднялась въ цѣнѣ, и населеніе снова увеличилось¹⁾.

Сѣверо-американцы не заботятся «извѣстнымъ промысломъ на моряхъ», какъ ихъ сородичи англичане и какъ норвежцы. Фактъ этотъ кажется на первый взглядъ тѣмъ болѣе удивительнымъ, что еще въ половинѣ настоящаго столѣтія три четверти вѣнечной торговли производилась подъ ихъ собственнымъ флагомъ. Первые колонисты, селившіеся почти исключительно въ сосѣдствѣ моря, жили частью продуктами рыбной ловли, очень обильными въ этихъ водахъ; кромѣ того, они были въ своемъ распоряженіи прекрасный строевой лѣсъ, доставлявшійся силаномъ по внутреннимъ воднымъ путямъ: сѣбные и предпринимчивые, какими и должны были быть люди, не побоявшіеся перемѣнить отечество, американцы собственными средствами испознали всѣ свои перевозки, и судоходство ихъ занимало первое мѣсто въ свѣтѣ, послѣ судоходства Англии. Но совершившійся затѣмъ промышленный переворотъ измѣнилъ положеніе дѣлъ къ ихъ невыгодѣ: паръ замѣнилъ парусъ въ дѣлѣ перевозки пассажировъ и товаровъ, и въ то же время желѣзо все болѣе и болѣе вытѣсняло дерево въ постройкѣ судовъ. Съ этого времени американцы потеряли большое преимущество, которое имъ давали ихъ обширные лѣса: желѣзные кузовы обходятся имъ дороже, чѣмъ англичанамъ, по причинѣ болѣе высокой заработной платы въ Америкѣ, а потому американцы, естественно, должны были сократить дѣятельность своихъ кораблестроительныхъ верфей, и такъ какъ годовая убавка судовъ не пополнялась, то доля Соединенныхъ Штатовъ въ общей торговлѣ постепенно уменьшалась. Затѣмъ наступила междоусобная война, которая разомъ сократила на цѣлую треть американскій торговый флотъ, выставленный

вападеніямъ пиратовъ. Послѣ возстановленія мира, надѣялись, что присущая національному генію эластичность проявится также въ возсозданіи флота, но тѣ же экономическія причины не переставали дѣйствовать, и уменьшеніе продолжается изъ году въ годъ.

Торговый флотъ Соединенныхъ Штатовъ въ 1899 г.: 13.300 парусныхъ судовъ, вмѣстим. 1.825.318 тоннъ; 6.837 паровыхъ судовъ, вмѣстим. 2.476.011 тоннъ; всего (со включеніемъ баржъ и лодей, плавающихъ на каналахъ): 22.728 судовъ, вмѣстим. 4.864.238 тоннъ.

Въ настоящее время (1899 г.) совокупность тоннажа по приходу въ американскіе порты простирается, для одной только вѣншей торговли, до 26 милліоновъ тоннъ, изъ которыхъ около 20 милліоновъ 770 т. тоннъ приходится на долю иностранныхъ флаговъ.

Вѣншее судоходство въ портахъ Соединенныхъ Штатовъ въ 1890 г.: морские порты, въ приходѣ—18 207 судовъ, вмѣст. 15.365.604 тонны, въ томъ числѣ иностранныхъ—12.773 судовъ, вмѣст. 11.961.020 тоннъ; озерные порты, въ приходѣ—15.241 судовъ, вмѣст. 2.741.657 тонны; въ томъ числѣ иностранныхъ—9.458 судовъ, вмѣст. 2.063.120 тоннъ; всего—33.448 судовъ, вмѣст. 18.107.261 тоннъ; пришедшихъ и отшедшихъ—67.000 судовъ, вмѣст. 36.000.000 тоннъ.

Въ 1897—98 г. въ главныхъ портахъ Соединенныхъ Штатовъ: тоннажъ пришедшихъ судовъ—25.379.809, отшедшихъ—25.758.332.

Благодаря пароходамъ, сообщеніе между Америкой и Европой, прежде очень нерегулярное, производится теперь правильно, въ опредѣленный день для отхода, въ вѣрнѣйшій день для прибытія. Извѣстно, что судоходство при помощи пара, съ успѣхомъ испробованное сначала въ разныхъ мѣстахъ на Сентъ и Сентъ, на одномъ каналѣ въ Шотландіи, на американскихъ рѣкахъ Гудсонъ, Шулзвилль и Миссисипи¹⁾, впервые приняло промышленный характеръ въ Нью-Йоркѣ, послѣ опытовъ Фултона, на Гудсонѣ, въ 1807 г. Восемь лѣтъ спустя, паръ восторжествовалъ надъ теченіемъ Миссисипи между Новымъ Орлеаномъ и Сентъ-Луисомъ. Въ 1810 году первый морской пароходъ «Салава», вышедшій изъ города того же имени, пустился по Атлантическому океану въ Европу, но во время своего двадцати-пятидневнаго плаванія до Ливерпуля онъ употребилъ паруса совмѣстно съ паромъ и дальнѣе рѣдять себя многими парусными судами болѣе легкой конструкции. Такимъ образомъ, Соединенные Штаты вошли на себя послѣ введенія трансатлантическаго мореходства, по нато было данъ вѣншій доказательство его пользы. Можно сказать, что въ морскихъ па-

кетботовъ началась только въ 1838 году того дня, когда два парохода, *Sirius* и *Western*, отправившіеся, одинъ изъ Лондона, другой изъ Бристоля, прибыли въ Нью-Йоркъ, съ промежутокъ въ вѣншій часовой; кратчайшій переходъ, именно *Western*, былъ сдѣланъ въ четырнадцать, половиной сутокъ. Два года спустя основана линія Кюнардъ, которая донынѣ остается вѣншей изъ всѣхъ линій, содержащихъ ное сообщеніе между Европой и Соединенными Штатами. Въ 1891 году насчитано уже цѣлая дюжина трансатлантическихъ ходныхъ обществъ, имѣющихъ вѣншій кетбота, совершающихъ каждую недѣлю вѣншій рейсы между Нью-Йоркомъ и или вѣнскими портами Европы; кромѣ девяти другихъ пароходныхъ линій и пассажировъ черезъ болѣе отдаленныя жутки или въ неопредѣленные сроки. Ходы главныхъ линій изъ Нью-Йорка въ Европу стараются превзойти другъ друга въ скорости и часто составляютъ огромныя пары этихъ «гоучихъ Океана», какъ въ нѣкогда скачки лошадей. Пункты отправленія прибытія опредѣлены не отъ пристани де-стали, по причинѣ особыхъ затрудненій, исходящихъ вѣншій морскаго при-таможеннаго досмотра, но отъ входа въ стауль, въ Ирландіи, до мыса Санди противъ Нью-Йорка, и ведется тщательный пиль мнвуть опозданія или упрямдѣ каждой части перехода черезъ океанъ, правилами, требуемыми разностью долготы. Концѣ 1891 года первенство въ скорости на быстроту принадлежало пар-*Teutonic*, изъ Ливерпуля, который совершилъ путь изъ Европы въ Новый Свѣтъ въ токъ 16 часовъ 31 минуту. Средняя пжительность перехода черезъ океанъ ушла на двое сутокъ въ послѣдніи пцать лѣтъ. Что касается парусныхъ то начиная съ 1851 года «почетный ку» всегда выигрывали американскіе суда.

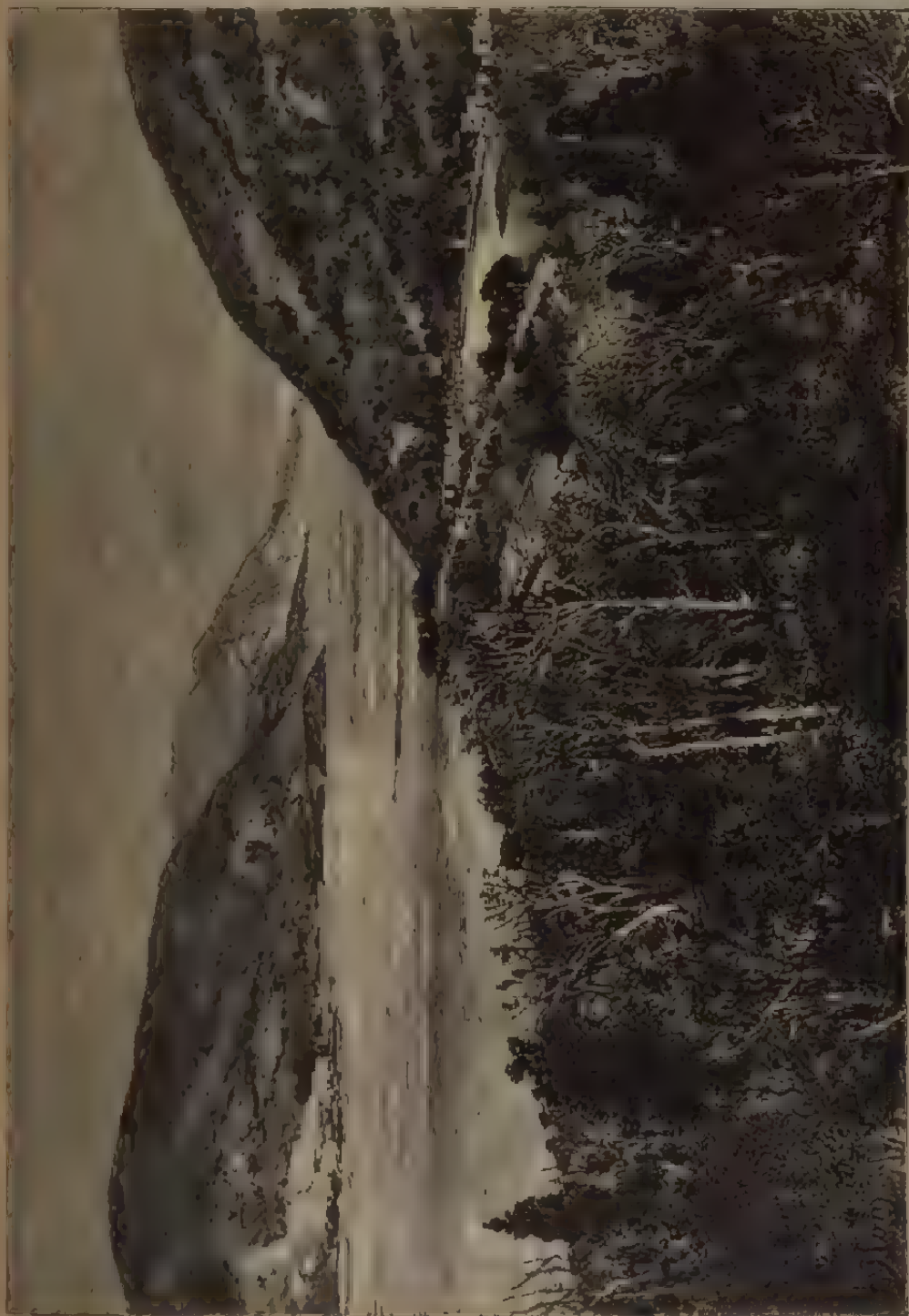
УИ. Народное просвѣщеніе.

Статистическія таблицы, относящіяся земледѣлію, промышленности и торговлѣ дѣлствуютъ, что богатство изобилуетъ даже преизобилуетъ въ Соединенныхъ тахъ, хотя оно распрѣделено крайне не-мѣрно, какъ и въ Европѣ. Слѣдуетъ общественнае и частное состояніе мож-роко удѣлять средства для доставленія о-нанія всѣмъ гражданамъ, и официальны-говорять о распространеніи знаній. Важнѣйшей коллективной обязанности Времена сильно перемѣнились съ 1871-аго, когда губернаторъ Виргиніи. Вѣ-

¹⁾ *Porto Marye*, *La Navigation du Mississippi et les prescriptions de Fulton*; Mark Twain, *Life on the Mississippi*.

аркелей, произнесъ слѣдующія памятные слова: «слава Богу, у насъ нѣтъ ни свободной школы, ни типографіи, и я надѣюсь, что прежить еще сто лѣтъ прежде, чѣмъ онѣ заве-

уже лѣтъ за двадцать до того времени имѣли у себя школы, правда, только церковно-приходскія, состоявшія подъ управленіемъ пасторовъ и старшинъ: главная цѣль этихъ учеб-



Вестъ-Пойнтъ и рѣка Гудсонъ

тъ, ибо просвѣщеніе породило въ мртвѣхъ сектанство и веповиновеніе; печатный словокъ распространяетъ ихъ среди населенія, побуждая ко всему этому злу еще нападки на правительство!» Но колонія Новой Англіи

нхъ заведеній была «разстроивать козни стараго искусителя сатаны» и «мѣшать ложчужнымъ затемнять истинный смыслъ Писанія». Однако, эти школы мало-по-малу преобразовались и постепенно утратили свой строго-

религиозный характеръ. Что еще осталось изъ старыхъ законовъ Массачузетса, и что сдѣлалось правиломъ, болѣе или менѣе вѣрно соблюдаемымъ во всѣхъ штатахъ Союза,—это то, что каждая группа семей, образующая селеніе, обязана имѣть начальную школу, и что колледжи или высшія училища должны существовать въ каждомъ городѣ.

Часто говорили, что сѣверо-американскія школы обязаны своимъ происхожденіемъ частной инициативѣ. Ей, безъ сомнѣнія, принадлежала большая доля участія въ этомъ дѣлѣ, но совокупность гражданъ, представляемая государствомъ, во все время вѣдывалась въ управленіе и финансовое обезпеченіе народнаго просвѣщенія. Общины, основанныя первыя школы въ англійскихъ колоніяхъ, преслѣдовали двойную цѣль: онѣ хотѣли формировать «людей образованныхъ и правопорядныхъ, способныхъ въ одно и то же время къ занятію должностей духовныхъ и гражданскихъ». Но съ теченіемъ времени совершилось раздвоеніе. Конфессіональныя (вѣроисповѣдныя) школы сдѣлались частными заведеніями, и государство косвенно приобрѣло преобладающую роль въ публичныхъ школахъ и колледжахъ: средства, вотируемыя на содержаніе этихъ училищъ законодательными собраніями отдѣльныхъ штатовъ и Конгрессомъ, составляютъ въ дѣйствительности бюджетъ народнаго просвѣщенія, отличающійся отъ подобныхъ же бюджетовъ европейскихъ государствъ только способомъ управленія этими суммами. Съ 1785 года было рѣшено, чтобы каждый шестнадцатый участокъ въ ново-кадастрованныхъ земляхъ былъ оставленъ для общественныхъ учебныхъ заведеній. Каждый штатъ, принятый въ число членовъ Союза, становился вѣнгеръ съ тѣмъ владельцемъ обширныхъ земельныхъ дотаций, выручаемая отъ продажи которыхъ суммы должны были быть употребляемы на дѣло народнаго образованія. Многие штаты очень дурно утилизировали эти великолѣпные подарки: такъ, напримеръ, Огайо извлекаетъ изъ своихъ 14.000 гектаровъ общественной земли ничтожный доходъ въ 13.000 долларовъ, т. е. меньше доллара съ гектара; Иллинойсъ, еще болѣе расточительный, продѣлъ свое земельное имущество по цѣнѣ одинъ съ четвертью долларъ за акръ. Но въ случаѣ дефицита, общегосударственная касса всегда приходила на помощь мѣстнымъ администраціямъ. Въ 1818, 1860, 1887 и 1890 годахъ Конгрессъ вытравлялъ новые фонды для обезпеченія содержанія общественныхъ учебныхъ заведеній; до 1888-го года доходы въ видѣ земель достигали въ сложности 31 милліона гектаровъ, площадь равная трети пятимъ пространства Франціи. Впрочемъ, суммы, выручаемыя отъ продажи земель, составляютъ лишь небольшую часть около одной пятъ бюджета школы. Прямой

налогъ, вотируемый законодательными органами штатовъ, превышаетъ ежегодныя милліоны долларовъ, т. е. полмилліарда копей. Расходъ на содержаніе начальныя среднихъ учебныхъ заведеній въ 1897—составлялъ 194.020.470 долларовъ.

Въ началѣ принципъ дароваго и обязательнаго для всѣхъ дѣтей обученія былъ приглашенъ въ школы Массачузетса, но по-малу правило это вышло изъ употребленія, около 1850 года, посѣщеніе классовъ снова было сдѣлано обязательнымъ. Массачузетса и другихъ штатовъ Новой Англии доставляющихъ остальному Союзу столь значительный процентъ наставниковъ, при обязательной и бесплатной школѣ распространился въ большинствѣ другихъ политическихъ дѣлъ государства; однако, еще недавно, до междоусобной войны, знаменитая маркаціонная линія 36 30' образовала пуду распространенію просвѣщенія, такъ ученіе не было въ чести въ той странѣ, тяжкія кары грозили всякому, кто былъ виновнымъ въ обученіи грамотѣ негра въ время отмены невольничества Югъ. Въ очередь, входить въ движеніе школьной паганды. Однако, начальное образованіе, обязательное въ принципѣ, не есть таковыя дѣйствительности. Тогда какъ въ образцовомъ штатѣ, Массачузетсѣ, 443.000 дѣтей въ возрастѣ людей, т. е. пятая часть всего населенія, посѣщала въ 1890 году учебныя заведенія, публичныя или частныя, колледжи и семинары, процентъ воспитанниковъ началъ школы былъ далеко не такъ значителенъ, какъ въ Союзѣ насчитывалъ сотни тысячъ мальчиковъ и дѣвочекъ, не только между иностранцами и иммигрантами, но и между природными американцами, глухихъ сельскихъ мѣстностяхъ, гдѣ собирается подъ простымъ деревяннымъ вѣсомъ, среди лѣсовъ, разстоянія иногда съ комъ длинны, чтобы дѣти, рѣшкомъ или бы даже на конѣ, могли посѣщать школы въ промышленныхъ округахъ, гдѣ является конкуренткой школы, заработокъ малой слишкомъ драгоценна, родители пренебрегали ею. Но въ цѣль все-таки есть прогрессъ. Всенародная перепись 1890 года показала, что посѣщеніе школъ увеличилось во всѣхъ штатахъ Союза исключеніемъ Мэна, Нью-Гампшира и Монтаны: это три штата, населеніе которыхъ является всего быстрее, вслѣдствіе постояннаго притока франко-канадцевъ, и относительно уменьшеніе числа школьниковъ пришлось на меньшую заостривость этихъ иммигрантовъ о школьномъ образованіи дѣтей, или, съ трудностями устройства приходскихъ школъ, отличающихся отъ училищъ чисто англійскихъ.

*) «Social Bulletin», № 33, April 20, 1891.

ованіе школъ не обставлено никакими членіями: обучать можетъ всякій, кто гл. Законъ не устанавливаетъ никакого разграниченія между частными учебными заведениями и общими школами; не подписываетъ имъ никакой программы; требуетъ только, чтобы въ нихъ преподавался англійскій языкъ. Что касается публическихъ школъ, предназначенныхъ для дѣтей принадлежащихъ къ самымъ разнообразнымъ вѣроисповѣданіямъ и сектамъ, то они въ обыкновенно имѣютъ всякаго сектантскаго характера; однако, большинство изъ нихъ состоитъ въ своемъ преподаваніи духъ истиннаго «протестантизма», не могущаго поощрять ни унитаріанъ, ни баптистовъ, ни другихъ иныхъ христіанъ, отдѣлившихся отъ католиковъ. Но католики жалуются и основываютъ основательную школу при каждой изъ своихъ епархій: въ 1889 году они имѣли около тысячи такихъ школъ. Последователи истиннаго вѣроисповѣданія и лютеране по большей части относятся неблагопріятно къ общимъ школамъ; наконецъ, во многихъ штатахъ, гдѣ англійскій языкъ не былъ еще языкомъ всего населенія, имѣются еще многочисленные частныя школы въ Мичиганѣ, Висконсинѣ, Миссури, составляющія значительную часть населенія; канадскіе французы Новой Англии и въ Аппалачахъ и Олелуза настаиваютъ на томъ, чтобы въ ихъ школахъ французскій языкъ преподавался совмѣстно съ англійскимъ; въ Новой Мексикѣ предъявляютъ съ тѣмъ же правомъ аналогичныя требованія. Вообще же опредѣляютъ въ восемьсотъ тысячъ дѣтей, посѣщающихъ частныя школы, и въ восемьсотъ тысячъ учениковъ приходскихъ школъ: вмѣстѣ эти воспитанники составляютъ девятую часть школьнаго населенія.

Въ 1890 году 4):

въ начальныхъ школахъ, внесенныхъ въ списки — 1,683; число школъ — 184,000; число учащихся (361,781 въ обществ. школ.) — 1,000,000.

Въ 1897—98 г. въ начальныхъ обществ. школахъ (State common Schools): въ начальныхъ — 1,134 учениковъ и ученицъ, внесенныхъ въ списки, и 391,261 учащихся; въ среднихъ — 1,200 учащихся и 17,932 учащихся.

Въ элементарныхъ школахъ стоитъ іерархическая система, и высшихъ учебныхъ заведеній въ штатахъ, колледжей, институтовъ, академій, училищъ нормальныхъ и техническихъ, университетовъ, основанныхъ либо штатами, либо частными корпорациями, либо, наконецъ, частными лицами. Федеральное правительство

не имѣетъ школъ, кромѣ специальныхъ заведеній для подготовки къ военной службѣ: оно содержитъ военное училище въ Вест-Пойнтѣ, въ одной изъ очаровательнѣйшихъ мѣстностей, на берегахъ рѣки Гудсонъ, для сухопутныхъ кадетъ, и морское училище въ Аннаполисѣ, на берегу Чесапикской бухты, для офицеровъ флота; кромѣ того, оно основало школу для унтеръ-офицеровъ въ Ливенвортѣ, въ Канзасѣ, и близъ Нью-Гавна школу для юнгъ. Государство не выдаетъ дипломовъ: свидетельства этого рода выдаются только самими школами, и уваженіе, которое они доставляютъ своимъ обладателямъ, развито, смотря по репутации, какою пользуется заведеніе, выдавшее дипломъ; изъ сотни тысячъ врачей, которые выходятъ изъ 170 медицинскихъ школъ Союза, соединенныхъ по большей части съ госпиталями, вѣроятно, далеко не всѣ выдержали бы приемный экзаменъ въ какой-нибудь серьезный медицинскій факультетъ. Въ этомъ отношеніи замѣчается огромная разница: иные такъ называемые «университеты» представляютъ въ дѣйствительности лишь совокупность построекъ, безъ профессоровъ, безъ лабораторій, хотя имѣютъ свой почетный совѣтъ и свой журналъ; въ иныхъ посредственныхъ колледжахъ зубреніе нѣсколькихъ учебниковъ замѣняетъ основательное ученіе; но есть также высшія учебныя заведенія, юное населеніе которыхъ, проникнутое любовью къ наукѣ, находятъ въ лекціяхъ своихъ избранныхъ профессоровъ и во вспомогательныхъ учрежденіяхъ, каковы библиотекы, музеи, лабораторіи и обсерваторіи, всѣ средства и пособія для серьезнаго образованія 4).

Безусловное право, которое имѣютъ женщины, какъ личности, пользоваться такимъ же воспитаніемъ, какъ мужчины, и развиваться въ полной мѣрѣ, соотвѣтствующей ихъ генію, не встрѣчаетъ никакого противодѣйствія въ Соединенныхъ Штатахъ, и принципъ этотъ настолько признанъ, что многія учебныя заведенія, школы, гимназіи и университеты, открыты безразлично учащимся обоего пола. Съ 1804 года Брандфордская академія, въ Массачусетсѣ 5), первая стала принимать въ одну и то же время юношей и дѣвицъ, и съ той эпохи учебныя заведенія, основанныя на принципѣ равной свободы и равной ответственности для студентовъ и студентокъ, одѣлались очень многочисленными, въ особенности въ штатахъ, лежащихъ въ бассейнахъ рѣкъ Миссисипи и св. Лаврентія. Въ 1888 году насчитывали не менѣе 237 «совмѣстно-воспитательныхъ» колледжей на 380 высшихъ школъ, имѣющихъ право выдавать дипломы, это составляетъ болѣе двухъ третей. Кромѣ того,

4) Claude Jannet; — Auguste Cartier, «La République Américaine».

5) Alice Freeman Palmer, «Forum», September, 1891.

двести заведений, предназначенных для молодых дѣвушекъ, принимаютъ около двадцати пяти тысячъ студентовъ. Для нихъ основаны настоящіе университеты, какъ, напримеръ, Вассаръ-Колледжъ, въ Пучкипси; однако, первая школа Соединенныхъ Штатовъ, Гарвардъ-Колледжъ, въ Кембриджѣ, открыла имъ лишь особое отдѣленіе, гдѣ нѣкоторые профессора повторяютъ курсы, которые они уже прочли молодымъ людямъ. Уже помимо университетовъ женщины широко пользуются правомъ дѣлаться медиками, проповѣдниками, адвокатами: въ одномъ только 1889 году тридцать пять женщинъ были посвящены въ санъ пасторессы въ сектѣ унитаріевъ ¹⁾. Наконецъ, въ начальныхъ школахъ женщины принимаютъ самое широкое участіе въ дѣлѣ обученія, составляя двѣ трети учительскаго персонала.

Старые университеты были въ началѣ духовными учебными заведениями, которыя постепенно преобразовались въ свѣтскіе колледжи; новые же университеты основаны штатами, церквами, или богатыми частными лицами, съ цѣлью доставленія поступающимъ въ нихъ преимущественно научнаго образованія; почти во всѣхъ этихъ заведеніяхъ власть директора имѣетъ нѣчто монархическое: это «президентъ», прерогативы котораго походятъ на прерогативы главы государства. Между этими многочисленными университетскими корпораціями только немногія, десятка полтора, могутъ быть, имѣютъ болѣе или менѣе важное значеніе въ области научнаго труда и способствуютъ успѣхамъ челоѣческаго знанія. Безъ сомнѣнія, не все тамъ оригинально, самобытно, и британскія традиціи борются тамъ съ рабскимъ подражаніемъ нѣмецкимъ школамъ ²⁾. Несомнѣнно также и то, что атлетическія игры берутъ изрядную часть времени, которое должно бы быть посвящено изученію наукъ; наконецъ, питомцы легко даютъ увлечь себя на окольный путь корпоративнаго духа, столь противнаго духу научному, и во многихъ коллегіяхъ юные граждане подпадаютъ тщеславію носить специальный костюмъ; но между тысячами молодыхъ людей, собравшихъ въ этихъ университетахъ, есть и такіе, которые работаютъ серьезно, не ради полученія диплома, доставляющаго спячку или какое-нибудь хорошо оплачиваемое занятіе. Всѣ студенты, профессора, соуды и друзья, одинаково живо интересуются процвѣтаніемъ своей высшей школы, и когда встрѣится надобность въ средствахъ для устройства музея, лабораторіи, библиотеки или новой казенной, ихъ всегда находятъ безъ затрудненія; иногда денегъ собираютъ даже болѣе, чѣмъ нужно, такъ что

остатки тратятся на безполезныя или съ тѣмъ же вкусомъ украшенія. Сто милліоновъ франковъ—такова была дотация главнаго университета въ Калифорніи. Въ 476 университетахъ и колледжахъ въ 1895 г. со 10.897 профессоровъ и преподавателей 143.632 студентовъ (въ томъ числѣ 8 женщинъ).

Это еще не все: теперь подъ именемъ *University Extension* «университетъ для или народный университетъ» пропагандируется мысль о томъ, чтобы сдѣлать всѣхъ данъъ причастными прогрессу науки, ставя ихъ въ сообщеніи университетамъ только путемъ публичныхъ лекцій или читаемыхъ профессорами, но также и съ помощью систематическихъ курсовъ, обществѣнныхъ библиотекъ въ каждой дѣлѣ (например, въ Массачусетсѣ въ 1890 до 248 публичныхъ библиотекъ, содержащихъ 2.500.000 томовъ), правильныхъ музеевъ и лабораторій, употребленія тысячныхъ ваканцій для коллективныхъ издѣлѣй, гдѣ профессора и воспитанники собираются въ одномъ мѣстѣ. Можно ли встрѣтить, вѣроятно, кромѣ Соединенныхъ Штатовъ, города изъ палатокъ, расположившіеся въ скопѣ пляжѣ, на берегу озера или въ населенные людьми, которые поставили цѣлью учиться сообща, слушать одинъ и тотъ же курсъ, предаваться цѣлому ряду научныхъ изслѣдованій? Безъ сомнѣнія, эти стѣнующіе колледжи не всегда дѣлаютъ серьезное, и реклама профессоровъ, соудей одеждъ, поставщиковъ можетъ играть не малую роль, но не есть ли уже чѣмъ знаменіе времени и самый фактъ, что этотъ родъ рекламы можетъ дѣлать на значительную часть общества? Многіе американцевъ, которые, говоря о какомъ-нибудь умственномъ центрѣ, Гарвардѣ. На другомъ, повторяютъ извѣстное выраженіе Перикла: «Афинны—эта школа Греціи» имѣютъ уважать также природу, доказательствомъ чего можетъ служить национализированныхъ Парковъ. Гдѣ въ другомъ найдешь частныя сады, болѣе широко открыты для публики, безъ каменной ограды, рѣшетки, грубо прерывающей естественныя пейзажа.

Если бы кто-нибудь спросилъ, имѣютъ ли американцы, инициатива и предприимчивость, которыя оказала въ области промышленности рѣшительное влияние, имѣли ли они свою долю участія въ успѣхахъ науки и изведеніяхъ искусства, то это былъ бы важный вопросъ. Конечно, у народа, толпы народившагося, не было еще ни Шекспира, ни Ньютона, ни Лангетельмгольца, но «понимать—значитъ создавать», и какъ много уже въ американской

¹⁾ Annie Nathan Meyer, "Woman's Work in America".

²⁾ P. de Coubertin, "Universités transatlantiques".

людей, занимающихся наукой и отыскивающих въ ней новые пути, людей, стремящихся проникнуть въ тайны природы и воссоздать ее въ художественныхъ творенияхъ. Не должно ли человечество причислять къ нимъ, внесшимъ вкладъ въ общую сокровищницу высокихъ идей и совершенствъ, такихъ людей, какъ Эмерсонъ, Торо, Белло, Лоуэлъ? Между пятью или шестью тысячами книгъ, ежегодно выходящихъ въ Америкѣ, многія составляютъ драгоценную прибавку къ человеческому знанію, и найдется страня, которая могла бы соперничать съ Нью-Йоркомъ и Бостономъ по числу періодическихъ сборниковъ, научныхъ и литературныхъ. Что касается періодической печати, то если бы судить о ея развитіи литературы у даннаго народа по числу бумажъ, публикуемыхъ каждый день въ рекламы, Соединенные Штаты, безъ всякаго сомнѣнія, оказались бы опередившими остальную мирь! Сѣверо-Американскій есть страна, гдѣ издается сравнительно большее количество газетъ и другихъ печатныхъ произведеній печати. здѣсь каждый день выходитъ изъ типографій пятьдесятъ тысячъ (около 30.000 листовъ) отпечатанныхъ бумажъ. Больше половины листовъ, публикуемыхъ на земномъ шарѣ, издаются на английскомъ языкѣ; этотъ послѣдній имѣетъ, следовательно, всего больше права называть себя первымъ языкомъ. Нѣкоторыя изъ американскихъ газетъ представляютъ изъ себя настоящіе путешествія, которое было предпринято для отысканія Ливингстона, и которое служило исходной точкой завоевательныхъ предпріятій на черномъ континентѣ и въ Азійѣ Африкѣ».

Число газетъ въ Соед. Штатахъ въ 1700 г. — 4; въ 1811 — 1.500; въ 1857 — 14.082 (1.939 въ южныхъ штатахъ; 12.143 въ сѣверныхъ). Въ 1891 г. 2.109 ежедневныхъ, 14.699 недѣльныхъ, 388 полу-недѣльныхъ, 2.617 мѣсячныхъ, 305 полу-мѣсячныхъ и 335 другихъ періодическихъ изданій, всего 20.453.

Число газетъ распределено весьма неравномерно. Сѣверный Америкѣ, по умственной дѣятельности сосредоточена главнымъ образомъ политическая печать штатахъ и особенно въ Нью-Йоркѣ. Печать ума не можетъ появиться въ областяхъ, гдѣ всѣ энергіи, не менѣе творческія, направлены на расчистку, на основаніе промышленности, на создание новыхъ обществъ. Онѣ не могутъ распускаться въ странахъ, каковы были южные штаты Юга, Техасъ, напримѣръ, гдѣ еще грубы и жестоки, гдѣ нѣтъ никакого интереса къ человеческой жизни, гдѣ убійца почитается своимъ злодѣяніемъ. «Лучше идти

въ адъ безъ кнѣтей». гласила одна старая поговорка, «чѣмъ въ Арканзасъ безъ оружія». Съ 1-го по 30-е сентября 1869 года военныя власти зарегистрировали 384 убійства въ одномъ только штатѣ Техасъ, и правительство выразило, въ официальномъ отчетѣ, радость по поводу того, что случаи убійства сдѣлались гораздо рѣже противъ прежняго времени.

Однако, вообще въ Соединенныхъ Штатахъ число преступленій значительно возросло въ послѣднія десятилія: въ видѣ примѣра, можно указать на «образцовый штатъ», Массачусетсъ, гдѣ въ 1890 году было не менѣе 83.413 арестовъ, сопровождавшихся 33.290 обвинительными приговорами съ назначеніемъ тюремнаго заключенія, при цифрѣ населенія въ 2.236.943 души. Въ девять лѣтъ число преступковъ и преступленій почти удвоилось¹⁾. Страсть къ игре развилась въ неслыханной степени: держать пари на лошадей, на суда, на голубей, на кандидатовъ, на всевозможныя событія, по всякому поводу и даже безъ всякаго повода; свыше милліарда франковъ каждый годъ — такова общая цѣнность пари, и армія диллеровъ, профессіи которыхъ состоятъ въ регистраціи этихъ пари, достигаетъ сотни тысячъ человекъ²⁾. Такъ же, какъ въ Европѣ, и здѣсь каждое десятиліе, или даже каждый годъ, возрастаетъ число случаевъ сумасшествія и самоубійства.

IX. Религія и религіозныя общины.

По федеральной конституціи, Церковь совершенно отдѣлена отъ государства; Конгрессъ не позволяетъ себѣ никакого вмѣшательства въ религіозныя дѣла, и общественныя должности должны быть раздаваемы безъ соображеній о томъ, къ какому вѣроисповѣданію принадлежитъ назначаемое лицо. Извѣстно, что не такъ было въ прошломъ столѣтіи въ колоніяхъ, болѣе или менѣе зависящихъ отъ Великобританіи. Кромѣ одного только Родъ-Айленда, всѣ общины Новой Англіи, устроенныя на строго теократическомъ началѣ, исключали отъ пользованія политическими и гражданскими правами лицъ, не посѣщавшихъ церкви, не вѣрующимъ грозили даже болѣе суровыя кары, чѣмъ лишеніе этихъ правъ, и ересь — т. е. всякое мнѣніе о дѣлѣ и религіи, отличное отъ мнѣнія пуританъ конгрегационалистовъ — была наказуема тюремнымъ заключеніемъ или изгнаніемъ. Въ центральныхъ и южныхъ колоніяхъ, — исключая Мериланда, гдѣ была провозглашена полная вѣротерпимость, — доступъ къ должностямъ на государственной или общественной службѣ былъ за-

¹⁾ W. P. Andrews, „Forum“, October, 1891.

²⁾ W. B. Curtis, „Forum“, October, 1891.

крыть людям, не исповыдававшимъ господствующей религіи.

Послѣ войны за независимость, эти провѣннутые конфессіональной ненавистью законы были почти все отменены, и даже суровый протестантскій городъ Бостонъ поспѣшно созвалъ своихъ делегатовъ, чтобы провозгласить свободу совѣсти и честовать, какъ избавителей, католическихъ воиновъ, посланныхъ союзной Франціей. Мѣстныя конституціи, одна за другой, послѣдовали примѣру федеральнаго законодательства, устанавливая равноправность различныхъ вѣроисповѣданій и предоставляя вѣрующимъ самимъ заботиться объ устройствѣ и содержаніи своихъ церквей. Однако, и теперь еще сохранились въ нѣкоторыхъ штатахъ многие слѣды прежняго порядка. Такъ, Вермонтъ объявляетъ, что каждая секта должна имѣть вышнія оказательства культа и воздерживаться отъ работы въ «день субботній»; въ Коннектикутѣ, въ Тенесси «несоблюдающіе воскресенья» еще недавно были приговариваемы къ тюремному заключенію. По законамъ Пенсильваніи, Тенесси, Сѣверной Каролины и многихъ другихъ штатовъ, «Всякій, кто будетъ отрицать бытіе Бога, истину христіанской религіи или божественное происхожденіе Ветхаго и Новаго Завета, или исповѣдывать религіозные принципы, не совмѣстимые съ свободой и безопасностью государства, объявляется недостойнымъ занимать какую-либо выборную или оплачиваемую должность въ гражданской администраціи сего штата». Въ Арканзасѣ и Мерилендѣ запрещеніе это распространяется даже на обязанности присяжнаго засѣдателя и на дѣйствительность свідѣтельскаго показанія. Нельзя слѣдовательно, признать безспорнымъ утвержденіе, столь часто повторяемое, что въ Сѣверо-Американской республикѣ государство держитъ себя безусловно нейтрально между церковью и отдельными гражданами. Члены наиболее строгихъ сектъ, баптисты и методисты, настаиваютъ, чтобы имя «Бога» было включено въ текстъ конституціи, для приданія ей болѣе священнаго характера¹⁾.

Кромѣ прямой поддержки, даваемой нѣкоторыми законодательными собраниями религіознымъ обществамъ вообще, нѣ въ эти собранія оказываютъ имъ еще косвенную, но весьма существенную помощь, вотируя специальные фонды для основанія или содержанія благотворительныхъ или учебно-воспитательныхъ заведеній, состоящихъ подъ вѣдѣніемъ духовенства. Такимъ образомъ религіознымъ корпораціямъ обеспечены правильная субсидія, равносильныя оффиціальному бюджету нѣредко между вѣдѣтелями церквей и политическими различными партіи заключались тайныя

соглашенія, имѣвшія цѣлью доставленіе лосовъ на выборахъ, въ обменъ за божіи пособія изъ казны на богоугодныя. Въ большинствѣ штатовъ церковныя освобождены отъ налога, при чемъ эта мотивируется тѣмъ соображеніемъ, что «ніе съ церковной казны, проповѣди, ствуютъ насажденію и утвержденію добрыхъ нравовъ въ народѣ и тѣмъ уменьшаютъ расходы на содержаніе полиціи», либо тѣмъ, что «выбираемые какъ центры заселенія, имѣютъ цѣнность прилегающихъ недвижимыхъ имуществъ», либо тѣмъ, наконецъ, «вообще религіозные интересы должны вѣствовать надъ всѣми другими общими интересами». Стоимость церковныхъ недвижимыхъ имуществъ, подлежащихъ налогу, въ 1860 г. простиралась до 370.46 пастровъ, т. е. до 1.875.000.000 франковъ. Вліяніе духовенства, хотя значительно бѣвшее противъ прежняго, сравнительно давняго промени, все еще весьма и почти всѣ клирики пользуются правомъ платнаго проѣзда по всѣмъ желѣзнымъ дорогамъ и на различныхъ видахъ судовъ. Специальные законы ограждаютъ отъ нападенія религіозныя собранія, проповѣди подъ открытымъ небомъ. Правители наблюдаютъ за правильнымъ соблюденіемъ религіозныхъ обрядностей въ казармахъ, въ госпиталяхъ и на военныхъ судахъ. Законодательныя собранія штатовъ и обѣ палаты Конгресса нѣкогда своего капеллана (домоваго священника); засѣданія ихъ оффиціально начинаются молебствомъ, и торжественныя сессіи наканунѣ воздвигаютъ о предтохъ двѣхъ поста и покаянія. Такимъ образомъ сохраняя нейтральное положеніе между различными вѣроисповѣданіями, федеральное правительство также, какъ большинство штатовъ, которымъ оно обязано своимъ существованіемъ, молчаливо призываетъ, что христіанство, въ той или другой формѣ, должно быть религіей всѣхъ. Далекое отъ того, чтобы быть «атеистическимъ», по выраженію, требленному кѣмъ-то для характеристики парламентарныхъ правительствъ Франціи, римское государство есть государство христіанское, но безъ специальной квотации, и покровительство его распространяется на всѣ вѣроисповѣданія отъ католиковъ до сектъ адвентистовъ и унитаріевъ.

Духовные писатели часто говорятъ, съ восторгомъ, другіе съ ужасомъ, объ ихъ, достигнутыхъ, католической церкви въ Соединенныхъ Штатахъ. Усилія эти ствительно незначительны, такъ какъ католичество простирается до семи или милліоновъ; но какъ ни велика ихъ численность, оно представляетъ, въ частіи потомства протестантовъ, англичанъ и

¹⁾ James Bryce, "The American Commonwealth".

индцевъ католиковъ, наконецъ, нѣмцевъ и мигрантъ различныхъ націй, принадлежавшихъ къ римской церкви во время ихъ прибытія въ Соединенные Штаты.

По даннымъ переписи 1890 года состояние католической церкви въ Сѣверо-Американскомъ Союзѣ представляется въ слѣдующемъ видѣ: приходовъ 10.221, заключающихъ 6.250.000 причастниковъ и дѣйствительныхъ членовъ, а вмѣстѣ съ крещеными дѣтьми, — 7.200.000. Число церквей: 8.766, сгруппированныхъ въ 72 епархіи (теперь общее число католиковъ 8—9 миллионъ).

Увеличеніе числа католиковъ происходитъ главнымъ образомъ вслѣдствіе иностранной иммиграціи, но неизвѣстно въ точности численное отношеніе этихъ новыхъ пришельцевъ по вѣроисповѣданіямъ. Вообще потомки колонистовъ не-протестантовъ составляютъ по меньшей мѣрѣ треть населенія; въ настоящее время пропорція американскихъ католиковъ превышаетъ только восьмую часть; слѣдовательно, она значительно уменьшилась.

До войны за независимость католики въ англійскихъ владѣніяхъ, за исключеніемъ Мериленда, были такъ малочисленны, что не считали нужнымъ даже упоминать о ихъ существованіи: только нѣсколько патеровъ, принадлежавшихъ къ ордену іезуитовъ, образовали тѣсную группу, ядро духовенства, состоящаго изъ десяти сляшкомъ тысячъ епископовъ и священниковъ, которое нынѣ управляетъ церковью. Въ Нью-Йоркѣ и въ другихъ торговыхъ городахъ католики иностранцы были очень рѣдки, а въ Новой Англіи, колоніальномъ центрѣ англійскихъ поселеній, католики могли получать право пребыванія только по особому каждому разѣ разрѣшенію. Даже въ началѣ этого столѣтія ихъ не насчитывалось и двухъ тысячъ, отъ границы Нью-Йоркскаго штата до границы Канады, и всего только четыре священника отправляли службу и совершали требы въ этой обширной странѣ. Нѣсколько лѣтъ спустя прибавляется новый очагъ католицизма къ очагамъ атлантическихъ штатовъ, вслѣдствіе присоединенія французской Луизианы къ Сѣверо-Американской республикѣ: много уступая числомъ совокупности протестантовъ всякаго наименованія, католики, тѣмъ не менѣе, оспариваютъ первенство у баптистовъ и евангелистовъ, если разсматривать каждую христіанскую секту какъ отдѣльную церковь. Говорятъ, что въ Индіанѣ они составляютъ болѣе половины общаго числа жителей.

Священники - миссіонеры, подъ руководствомъ которыхъ устроилась Церковь, пришли изъ Европы, также какъ и большинство вѣрующихъ. Всѣ европейскіе духовенства участвовали въ пополненіи рядовъ американскаго духовенства; нѣкоторая доля пришла изъ глубины Россіи. Однако, большинство со-

стоитъ изъ ирландцевъ, и католики этой же расы составляютъ большинство воспитанниковъ въ американскихъ духовныхъ семинаріяхъ. Всѣ монашескіе ордена Европы, между которыми іезуиты преобладаютъ по вліянію, натурализировались въ Соединенныхъ Штатахъ; женскія общины, гораздо болѣе многочисленныя, чѣмъ мужскія, принадлежатъ почти всѣ къ дѣятельнымъ орденамъ, французскаго происхожденія, посвятившимъ себя воспитанію дѣтей или уходу за больными. Американскіе нравы не подходятъ къ жизни созерцательныхъ орденовъ, возникшихъ въ Испаніи и въ Италіи¹⁾.

Рвеніе пропаганды гораздо сильнѣе ощущается въ сѣверныхъ штатахъ, чѣмъ на Югѣ: почти всѣ священники бывшихъ рабовладѣльческихъ штатовъ — чужеземцы въ странѣ, въ которой они живутъ. Оттого негры, на которыхъ однако производитъ такое сильное впечатлѣніе пышность религиозныхъ церемоній, остаются по большей части вѣрны лона католической церкви; они принадлежатъ къ сектамъ, въ которыхъ проповѣдь, пророчаніе, молитва, чародѣйство даже могутъ быть свободно совершаемы каждымъ вѣрующимъ. Со времени освобожденія невольниковъ, много негровъ «презловъ» Луизианы, воспитанныхъ въ религіи бывшихъ плантаторовъ, перешли въ секту методистовъ или баптистовъ, какъ будто эта чермѣна вѣроисповѣданія, слѣдовавшая за чермѣной гражданской состоянія, должна была поставить ихъ на одинъ уровень съ ихъ освободителями. Говорятъ, что вслѣдствіе враждебныхъ отношеній, обыкновенно существующихъ между ирландцами и неграми, члены американскаго духовенства, въ такой сильной степени подпавшіе вліянію ирландскихъ традицій, охотно оставляютъ въ сторонѣ католическія общины африканцевъ Юга. Пропаганда обращенія въ христіанство гораздо дѣятельнѣе и успѣшнѣе идетъ среди индѣйцевъ: традиціи первыхъ французскихъ миссіонеровъ Канады, жившихъ между краснокожими по ту сторону Великихъ озеръ и за рѣкой Миссисипи, продолжается до нашихъ дней, и цѣлыя племена называютъ себя католиками и даже группируются въ религиозныя общины вокругъ священниковъ, правильно поставленныхъ въ духовный санъ.

Церковная армія Соединенныхъ Штатовъ, организованная іерархически по европейскому образцу и связанная со своими единовѣрцами въ общемъ единствѣ церкви, представляетъ тѣмъ не менѣе большія различія, происходящія отъ разности среды. Нѣтъ приходы гораздо болѣе обширныя, сравнительно съ приходами европейскихъ священниковъ, будучи устранены отъ всякаго прямого политическа-

¹⁾ De Meaux. „Correspondant“, janvier, 1891.

го дѣйствія, но пользуясь болѣе высокимъ общественнымъ положеніемъ и получая болѣе значительное содержаніе, американскіе духовные пастыри обыкновенно дѣятельнѣе, смѣлѣе своихъ заатлантическихъ собратьевъ и быстро приворочивались къ демократическому обществу, въ которомъ они живутъ. Духовенство Франціи и Бельгіи, вмѣстѣ съ духовенствомъ Канады, болѣе чѣмъ духовенство другихъ націй поработало надъ основаніемъ семинарій, монастырей и миссіонерскихъ постовъ, но священники его поддаются вліянію американскихъ нравовъ, и авансы социалистическихъ партій не были безусловно отвергнуты помѣстными соборами. Напили даже возможнымъ отступить отъ преданій Церкви, введя избраніе гдими священнослужителями высшихъ духовныхъ особъ; однако, свѣтское общество, какъ и правительство, исключено отъ участія въ этихъ выборахъ. Однимъ словомъ, католическая церковь приблизилась къ церквамъ протестантскимъ. Несмотря на неизбѣжность догмата и историческую связь католичества, традицій религіозной ненависти, завѣщанная Старымъ Свѣтомъ, частью изгладилась въ этой новой землѣ. Общая эволюція человѣчества все тѣснѣе и тѣснѣе соединяетъ установленныя религіи въ борьбу противъ независимой мысли.

Протестантская секта, проявлявшая нѣкогда свою догматическую власть съ такой суровостью, требуя эвергического содѣйствія свѣтскихъ властей, секта конгрегационалистовъ, къ которой принадлежали «пуритане» Новой Англіи, утратила свой авторитетъ въ то же время, какъ и узость своей догмы. Тогда какъ населеніе Новой Англіи простиралось почти до пяти милліоновъ душъ, число это по меньшей мѣрѣ утроилось бы, если бы прибавить всѣхъ колонистовъ, эмигрировавшихъ изъ этой части Сѣверной Америки въ другіе штаты, — въ настоящее время конгрегационалисты, сгруппированные въ сплоченныя церкви, заключаютъ въ своихъ рядахъ не болѣе полмилліона вѣрующихъ; такимъ образомъ потомство пуританъ въ громадномъ большинствѣ отдѣлилось отъ первоначальной вѣтви, чтобы присоединиться къ другимъ сектамъ или колебаться между различными религіозными общинами. Одни изъ отпрысковъ пуританизма, отличающіеся широтой своихъ теологическихъ воззрѣній, представляютъ унитаріи, относительно малочисленные, но сильныя цѣлѣю писателей, ученыхъ и ораторовъ, прославившихъ ихъ общины, каковы Чаннингъ, Теодоръ Паркеръ, Эмерсонъ, Протіятамъ. Такъ же, какъ конгрегационалисты, унитаріи въ силѣ только въ Новой Англіи.

Пресвитериане, относительная численность которыхъ также значительно уменьшилась, хотя абсолютно число ихъ возросло, и теперь

еще имѣютъ самыя могущественныя въ атлантическихъ штатахъ центра, въ первыя времена колонизаціи поселились ландскіе кальвинисты и пресвитериане Ульстера; насчитываютъ по меньшей милліонъ двѣсти тысячъ послѣдователей сектъ, болѣе двухъ милліоновъ вмѣстѣ съ ними, не вступившими официально въ Церковь. Между жителями южныхъ штатовъ преобладаютъ болѣе рѣдки, чѣмъ епископальныя, тодисты и баптисты. Первые, относящіеся къ англиканской метрополіи, принадлежатъ къ богатымъ или зажиточнымъ классамъ, тогда какъ различныя методистскія и баптистскія, очень явныя въ своей организаціи и группировкѣ, вербуютъ послѣдователей особенно въ парамассѣ, на сѣверѣ — между колонистами, чими и рудокопами, на югѣ — между не всегда соблюдающими предразсудки бывшихъ строго поддерживающіе общины на «бѣлыхъ» и церква «черныхъ». Что касается лютеранъ, то они представляютъ германскій элементъ въ американскомъ протестантизмѣ и по странному контрасту, взяты въ оны, кажется, болѣе вѣрные хранители традицій и преданій, чѣмъ европейскіе лютеране, но оторванные отъ Церкви на условіяхъ среды, сплочиваются тѣснѣе въ своихъ пасторахъ.

Главные дѣленія протестантской церкви Соединенныхъ Штатовъ и число ихъ въ 1890 году:

Методисты (14 главныхъ дѣленій) — 5.000.000;
баптисты (13 главныхъ дѣленій) — 1.500.000;
пресвитериане (9 главныхъ дѣленій) — 1.200.000;
лютеране — 1.000.000, епiscopальные — 500.000;
конгрегационалисты — 500.000.

Кромѣ большихъ сектъ христіанскаго вѣроисповѣданія въ Соединенныхъ Штатахъ существуетъ, въ Англіи, по меньшей мѣрѣ полтора десятка религіозныхъ группировокъ, съ ирами, болѣе или менѣе измѣнчивыми, и связанныхъ по большей части съ главными исповѣданіями нечувствительными переходами. Квакеры, прославившиеся въ американской исторіи колонизаціей Пенсильваніи и Джерсея, немногочисленны, — ихъ всего сотни тысячъ.

Между безчисленными американскими сектами особенно замѣчательна секта мормонская, возникшая съ самаго начала совершенно новымъ и пытавшаяся основать отдѣльное политическое государство; но если основатели этой религіи были природными американцами, главная масса ея исповѣдниковъ иностраннаго происхожденія: по національности ея послѣдователей мормонизмъ является скандинавскимъ, чѣмъ сѣверо-американскіе, хотя главы его, президенты, патриархи,

старѣйшины, почти всѣ — уроженцы вѣрныхъ Штатовъ, какъ и самъ основатель. Съ большимъ трудомъ новый культъ возникъ и держится, пока онъ не утратилъ среды многолюдныхъ областей въ мексиканскихъ и въ штатѣ Миссури: онъ вѣдалъ въ теченіе около тридцати лѣтъ, изолировавшись совершенно, защищаясь отъ горъ и пустынь. Съ 1820 года въ Святѣ, Моисей мормонизма, утверждая, что получилъ свыше возвышеніе о своемъ пророческомъ миссіи, а семь лѣтъ спустя вышелъ «золотыя скрижали», на которыхъ начертано новое откровеніе буквами, мажущимися отъ знаковъ ацтекскаго календаря. Въ 1830 году «мормонская» религія имѣла людей, имѣющихъ себя также въ послѣднихъ днѣхъ, основалась официально въ Манчестерѣ, въ штатѣ Нью-Йоркѣ. Вѣдущимъ году она эмигрировала на Западъ, въ штатъ Огайо, откуда народное возмущеніе ее въ Миссури. Въ этомъ штатѣ Иллинойсѣ, гдѣ мормоны основали Натво, все время шла непрерывная борьба, процессы, штурмы, битвы; затѣмъ, въ 1845 году, послѣ убійства пророка и нѣсколькихъ членовъ, «святые» должны были изъ Миссури перенести свое общество въ Иллинойсѣ и отделиться отъ агентовъ федеральнаго правительства. Послѣдніе, однако, продолжали за ними въ Великомъ Соляномъ озерѣ, и война, которая была явная, возобновилась. Въ началѣ 1846 года была счастлива для мормоновъ, когда имъ удалось привлечь на свою сторону индейцевъ, при помощи чѣлоу съемы засады, что на югѣ территории, въ Маунтѣ-Плезантѣ, моментально избавилась отъ своихъ враговъ, вольныхъ иммигрантовъ; но какъ и въ Миссури, въ Иллинойсѣ, она была въ концѣ концовъ уступила подъ давленіемъ всей конфедерации, съ ея торговыми, промышленными, законодательными и военными силами.

Въ 1846 году, когда они говорили, мормонство вступило въ борьбу съ Американскою республикой не только какъ религіозная секта, но какъ особое и мѣткое государство, имѣющее свои собственные законы, свои особенныя учрежденія, каково—либо государство, свое правительство и независимую политику. Въ обществѣ мормоновъ хотѣли видѣть продуктъ американской демократіи: на самомъ дѣлѣ оно есть религіозно-реакціоннаго движенія, пытающагося въ непогрѣшимую теократію въ сектѣ иудаизма, пророка Моисея. Перепись 1850 года насчитала 141,352 мормона въ 425 разнѣхъ общинахъ, сгруппированныхъ въ 21 штатѣ и территорияхъ *); до религіознаго Бюллетеня, № 70, May 22, 1891.

религіозной стѣны полигаміи, запрещенной уже тремя послѣдовательными законами Конгресса. болѣе милліона трехсотъ тысячъ мормоновъ были приговорены къ тюремному заключенію за двоеженство *). Городъ Солянаго озера (Salt Lake City), метрополия Утахи и вѣдѣтъ съ тѣмъ Іерусалимъ мормоновъ, заключаетъ въ себѣ, между прочимъ, зданіе страннаго вида, «Скнину завѣта», которая стоила имъ болѣе золота, чѣмъ храмъ Соломона; однако, городъ Солянаго озера ускользаетъ изъ рукъ его основателей: мормоны населяютъ мѣста сѣверными группами нѣкоторыя долины горъ и особенно берега озера Утахъ, откуда вытекаетъ священная рѣка Іорданъ.

Нѣкоторыя другія секты также составляютъ «государства въ государствахъ», но безъ агрессивнаго характера, и живутъ въ добромъ согласіи съ своими сосѣдями, тѣмъ охотнѣе терпя, что онѣ способствуютъ оживленію мѣстной промышленности. Но оставляя въ сторонѣ замкнутыя секты, которыя представляютъ весьма малую часть американскаго общества, различныя культы легко основываются и живутъ одна въ другой. Ихъ формы такъ подвижны, ихъ контуры такъ неопредѣленны, что вѣрующіе принадлежатъ одновременно сотнямъ тысячъ, можетъ-быть, милліонами, къ религіознымъ группамъ, по виду совершенно различнымъ, или даже къ конгрегациямъ, въ которыхъ только и есть христіанскаго, что обычныя обряды культа. Переходъ дѣлается тѣмъ легче, что обычныя церемоніи имѣютъ много сходства. «Спиритисты», болѣе многочисленные въ Соединенныхъ Штатахъ, чѣмъ даже въ Великобританіи, исповѣдуютъ родъ христіанства, вновь открытаго «духами» и болѣе или менѣе приуроченнаго къ современнымъ идеямъ, хотя обыкновенно связаннаго съ индѣйскими преданіями: нео-буддисты также дѣлаютъ постепенную эволюцію въ своемъ ученіи, не отдѣляясь, однако, отъ религіи, въ которой они были воспитаны; и такъ далѣе до свободныхъ мыслителей, принимающихъ только реноваторскія чистоты морали, которые собираются въ зданіяхъ, похожихъ по виду на храмы, и совершаютъ свои обрядности въ произвольныхъ формахъ съ аккомпанементомъ пѣнія и усердной молитвы. Масонство, навлекшее на себя столько проклятій въ другихъ странахъ, получило въ Соединенныхъ Штатахъ, также какъ общество Odd Fellows («чудаковъ») и другія ассоціаціи, весьма значительное распространеніе, которое, по видимому, вѣдало не безпокоить религіозныя общины, такъ какъ большинство посвященныхъ принадлежатъ вмѣстѣ съ тѣмъ къ одному изъ вѣроисповѣданій націй, и такъ какъ можно быть одновременно сановникомъ между масо-

* Ch. S. Zane, „Forum“, Nov. 1891.

нами и между върующими. Въ Окмульджи, главномъ мѣстечкѣ Индѣйской территоріи, ма-сонскіе «храмы» долгое время гостеприимно давали приютъ всемъ культамъ, исповѣдаемымъ различными группами населенія страны, индѣйцами, метисами или бѣлыми. Публичное открытіе желѣзныхъ дорогъ всегда сопровождается молитвами: «обважите головы», командуетъ телеграфъ населеніямъ всѣхъ четырехъ странъ свѣта, «помолимся!» Върущие всѣхъ исповѣданій въ самый дѣлъ обважаютъ головы, и молитва передается также по проволокамъ телеграфной сѣти.

Обыкновенно указываютъ на *camp-meetings*, или собранія подъ открытымъ небомъ, какъ на явленіе, доказывающее фанатическій характеръ религиозныхъ сектъ въ Соединенныхъ Штатахъ, но эти собранія, очень обыкновенныя въ земледѣльческихъ округахъ на берегахъ Великихъ озеръ и рѣки Огайо, далеко не походятъ на сцены религиознаго изступленія, которыя такъ часто описывались. Увлекаемые потребностью движенія и волненія, которыя сидятъ въ крови всѣхъ американцевъ, и особенно любовию общества, призывомъ человѣческой солидарности, сельскіе жители, земледѣльцы, которыхъ обычныя занятія держатъ изолированными, испытываютъ время отъ времени, особенно послѣ главныхъ въ деревенскомъ быту періодовъ года, сѣва или жатвы, необходимость «пробужденія» (*revival*), которое есть выѣстъ съ тѣмъ отдыхъ отъ обычныхъ трудовъ и возстановленіе силъ, въ виду будущей работы. Въ назначенный день толпа върущихъ направляется къ молитвенному полю, расположенному въ живописной мѣстности, почти всегда на берегу ручья, на пологомъ холмѣ. Палатки священнослужителей, «старшій» и «женщина» быстро разбиваются на опушкѣ лѣса; въ срединѣ свободнаго пространства воздвигаются платформы, съ которой ораторы должны произносить свои проповѣди; затѣмъ, когда все готово, «обращенные» проникаютъ внутрь ограды, тогда какъ профаны толпятся сзади, или смотрятъ съ тѣлѣсъ и повозокъ, расположенныхъ въ видѣ трибуны. Что удивительнаго, если нѣсколько дней досуга, проведенныхъ въ очаровательномъ мѣстѣ, подъ чуднымъ небомъ и въ обществѣ друзей, расцѣлующихъ свои излюбленные гимны, и проповѣдниковъ, старающихся превзойти другъ друга въ краснорѣчіи, оставляютъ у всѣхъ, пользовавшихся пребываніемъ на этихъ «полевыхъ митингахъ», самыя пріятныя воспоминанія! Это—настоящіе праздники, и, натурально, они принимаютъ форму, соответствующую складу ума участниковъ и господствующимъ идеямъ. Часто пѣицы собираются группами въ вагонахъ поѣздовъ и на паромкахъ, и большинство пассажировъ принимаютъ участіе въ церемоніи съ виднымъ удовольствіемъ, но безъ

серьезнаго и сосредоточеннаго вѣда, какъ можно бы было ожидать встрѣтять у убѣжденных върущихъ, совершающихъ акты божества. Духъ общительности есть одинъ главныхъ двигателей этихъ собраній. На основаніи особыя дачныя мѣста, даже поодинаковыхъ религиозныхъ воззрѣній: такъ напримѣръ, «Веселянское поле», на сѣверномъ берегу «Виноградника Мары» (*Mary Vineyard*), и Ошенъ-Гровъ, одинъ изъ отдаленныхъ кварталовъ большой купальной агораціи Лонгъ-Бранчъ, на Нью-Джерсейскомъ пляжѣ. Говорятъ, что иногда собираютъ 70.000 методистовъ въ этомъ импровизированномъ городѣ!). Въ домѣ, всѣ улицы и сады въ Ошенъ-Гровѣ носятъ имена, сдѣланные изъ Библии или связанныя какими-либо религиозными воспоминаніями; субботній тамъ строго соблюдается, «братъ» наблюдаютъ другъ за другомъ, чтобы не прегрѣшать всякіе скандалы; спиртные напитки запрещены. Иногда върущіе, съ аффектированнымъ пристрастіемъ къ которому составляетъ одинъ изъ наиболѣе новенныхъ недостатковъ американскаго общества, собираются на берегу моря въ «бѣлые митинги» (*surf-meetings*), для того звуки ихъ пѣнопѣній и молитвъ слышались съ громомъ прибой. Одна изъ деревень Лонгъ-Бранчъ, Асберъ-Паркъ, славится своимъ собраніемъ педагоговъ и философовъ, рипатетиковъ.

Что касается сценъ изступленнаго пѣнія, въ родѣ тѣхъ, какія прежде можно видѣть во Франціи, на Сентъ-Медарденскомъ бици, и примѣрами которыхъ такъ богата рія русскихъ раскольниковъ, то въ Англіи очень рѣдки, и бывають только въ лѣнныхъ отъ городовъ захолустьяхъ или въ чернокожими методистами или баптистами нѣкоторыхъ штатовъ. При томъ физиологическомъ достояніи установили тотъ фактъ, что въ этихъ мѣстахъ коллективнаго изступленія приниждъ часто играетъ преобладающую роль въ рыданія, корчи составляютъ тогда чисто извольныя проявленія, иногда знаки глестя по адресу проповѣдника. Но въ ичительные годы, особенно послѣ неурожайныхъ возбуденія, припадки коллективнаго людинаціи и умопомѣшательства иногда сдѣлають върущими въ собраніяхъ подъ открытымъ небомъ. Бывали случаи, что иверы экзальтировали до горячечнаго бреда, лья населенія. «Оживленія» или «пробужденія» (*revivals*), произвели такія нравственныя отношенія между жителями нѣкоторыхъ

*) Visit to the States, by the special correspondent of the Times.

Массачузетса, Коннектикута, Огайо, что края дади прозвище *Burnt Countries* (ожженные страны), сравнивая их такимъ образомъ съ хѣсами, опустошенными пожарами¹⁾.

Виды христіанской религіи, въ различныхъ формахъ, кажется, вообще говоря, сильнѣе, чѣмъ въ какой-либо изъ европейскихъ странъ, исключая Шотландіи. Церкви въ наименованія такъ многочисленны въ канскихъ городахъ, что иной второстепенный городъ Соединенныхъ Штатовъ превъ въ этомъ отношеніи Парижъ. Американская устная рѣчь и литература свидѣтельствуютъ о христіанской основѣ воспитанія; онѣ вьнуты этой основой, предполагая у собесѣдовъ или читателей предварительное достаточное знаніе Библіи и богословія.

Газеты переполнены proverbialными сужденіями, происхожденіе которыхъ надо въ библейскихъ разсказахъ, словахъ евангелия или религиозныхъ правилахъ и наставленіяхъ; французскій читатель наврядъ-ли бы въ состояніи понимать всѣ эти намеки на исторію «избраннаго народа». Соблюдѣніе «субботы», столь строгое до недавняго времени только въ силу законовъ, но также по у согласію, есть другое доказательство я, оказываемаго религиозными воспитаніями Америки; однако, иммиграція нѣмцевъ въ восточныхъ и центральныхъ штатахъ и въ Луизианѣ и Калифорніи способствуетъ превращенію воскресенья, дня молчанія, въ день праздника и удовольствій. Въ евангелии Новой Англіи заблудившійся путникъ воскресеньемъ рискуетъ умереть съ голода; одинъ домъ не откроетъ ему своихъ дверей. Но въ большомъ городѣ, какъ Нью-Йоркѣ, Сентъ-Луисѣ, иностранецъ въ этотъ день тѣ же удобства жизни, какъ въ континентальной Европѣ.

Большинство многочисленныхъ коммунистическихъ колоній, основанныхъ въ Соединенныхъ Штатахъ, имѣли религиозное происхожденіе, какъ таковыя, отличаются отъ монашескихъ только подробностями организаціи и отсутствіемъ устойчивости, недолговѣчностью: дучи подчинены опредѣленной власти, исчезаютъ, уносимы измѣнчивымъ потокомъ идей и нравовъ. Общины локеровъ, вѣдѣны въ 1770 году, близъ Манчестера, члѣны, по внушенію пророчицы Анны Лей, вступившія уже болѣе ста лѣтъ въ Амстердамъ, достигли высокой степени матеріальнаго состоянія, — деревни ихъ — прелестныя уголки и сады прекрасно обработаны, — не зная закона, кромѣ закона «привлекательнаго»; но общинники не дѣлаютъ болѣе провъ, и вѣрующіе, обреченные на безбрачнѣ, послѣдовательно, не будучи

замѣняемы новыми поколѣніемъ: не помогло и то, что въ одну памятную ночь усипенной молитвы и религиознаго экстаза они пустились въ погоню за сатаной и, какъ имъ казалось, предали его закланію, восторжествовавъ въ нѣтъ съ тѣмъ надъ бѣдствіями и горестями этого свѣта²⁾. Другія общества распались вслѣдствіе недостатка ресурсовъ, но еще многочисленнѣе тѣ общины, которыя погибли, благодаря своему слишкомъ большому преуспѣванію, и которыя дѣти разрушили, чтобы подѣлить между собой имущество, накопленное отцами. «Гармонисты» или «рапписты» общины Икономи (Экономи), близъ Питсбурга, теперь уже недостаточно многочисленны для своего богатаго мѣстечка. Одна изъ самыхъ цвѣтущихъ ассоціацій, община «инспираціонистовъ», состоитъ изъ альпасскихъ и швабскихъ иммигрантовъ, держащихся совершенно особнякомъ, отдѣльно отъ вѣдѣннаго общества, и налагающихъ строгое табу на всякія книги, журналы, портреты и фотогравюры, дабы не поддаваться пустому любопытству, «искушениамъ сатаны», «похотямъ жизни». Основанная первоначально въ сосѣдствѣ города Буффало, община эта перенесла въ послѣдствіи свое мѣстопробываніе въ штатъ Айова, гдѣ она владѣетъ имѣніемъ въ 10.000 гектаровъ, названнымъ библейскимъ именемъ «Амана» и заключающимъ въ себѣ семь селеній, съ двумя слишкомъ тысячами жителей, занимающихся земледѣліемъ и ткачествомъ. Наконецъ, существуютъ еще ассоціаціи, именуемыя также коммунистическими, но которыя въ дѣйствительности суть не что иное, какъ группы послушныхъ служителей, отдающихъ своему пастору всю прибыль отъ своего труда: такова община Аврора, близъ Портланда, въ Орегонѣ³⁾.

Исторія социалистическихъ колоній чисто свѣтскаго характера болѣе коротка и менѣе разнообразна, чѣмъ исторія религиозныхъ ассоціацій. Патріархъ Оуэнъ купилъ у раппистовъ, на берегахъ рѣки Вабаши въ Индіанѣ, фаланстеръ «Новая Гармонія», долго существовавшій, а идеи Фурье были осуществлены въ Брукъ-Фармѣ, въ Новой Англіи, группой личностей, мужчинъ и женщинъ, которыя всѣ отнѣтили свое имя въ исторіи литературы. Иностранцы иммигранты, между прочимъ, ученики Каба, и русскіе нигилисты также дѣлали попытки основанія коммунистическихъ обществъ, отъ которыхъ уцѣлѣли еще кое-какіе остатки. Наконецъ, социалисты «націонализаторы», раздѣляющіе идеи Генри Джорджа и Беллами, тоже основали колонію, именно въ Кавезѣ, недалеко отъ «Большихъ Деревьевъ» Марипозы, на покатохъ Тихаго океана.

¹⁾ Elie Reclus, «Etudes Sociologiques, Oneida et Mount Lebanon».

²⁾ Th. Kirchhoff, «Streifzüge in Oregon and Californien».

Глава VIII

Правительство и администрация Съверо-Американской республики.

Общинная организация весьма разнообразна въ Соединенных Штатахъ, смотря по заделанию и исторіи колоній, и, следовательно, степень участія народа въ общемъ правительствѣ нации различна не только въ каждомъ штатѣ, но даже въ близкихъ между собою округахъ. Община, обозначаемая словомъ *town* или *township*, не въ смыслѣ «города», но въ древне-германскомъ его значеніи Зауп, «ограда» или «огороженная земля», сохранила свой первоначальный характеръ только въ Новой Англіи. Въ началѣ это была сельская территория, колонисты жили разбросанно, отдельными дворами, каждый въ своей лѣсной прогалинѣ, но довольно близко одинъ отъ другаго, чтобы взаимно оказывать помощь въ случаѣ опасности, и чтобы удобно было ходить въ церковь въ «день субботній». Къ этому избирательному центру тяготѣло все существованіе общины, въ немъ сосредоточивалась какъ муниципальная, такъ и религиозная ея жизнь. Совокупность націй образовалась изъ соединенія всѣхъ этихъ независимыхъ и автономныхъ *township*'овъ, подобно тому, какъ живые организмы состоятъ изъ соединенія большого числа кѣлочекъ, имѣющихъ каждая свою собственную дѣятельность. Американская республика уже зародилась въ этихъ примитивныхъ общинахъ Новой Англіи, когда рѣдкія, раскиданныя по странѣ населенія были еще въ полномъ колониальномъ режимѣ. Избиратели деревни всѣ по праву члены общаго собранія, мірскаго схода, и собираются по крайней мѣрѣ разъ въ годъ, вообще же три или четыре раза въ годъ, либо въ церкви или въ школѣ, если эти зданія могутъ вмѣстить ихъ, либо подъ открытымъ небомъ. Они обсуждаютъ общественныя дѣла, особенно тѣ, которыя относятся къ мѣстнымъ путямъ сообщения, къ школамъ, къ гигиенѣ, и вотируютъ фянда, необходимые на учрежденія и работы общины. Они назначаютъ, также на годъ, уполномоченныхъ, не получающихъ жалованья, но имѣющихъ право требовать возмѣщенія расходовъ, стѣсненныхъ ими специально въ интересъ общественниковъ, лица, три, пять или семь, назначаемыя на ту или другую общественную должность, правственныо обязаны принять ее; такъ, напримѣръ, философъ Эмерсонъ добровольно исполняетъ функцію *hog-rever's*, или «отгонятеля свиней», которую его поттили его земля-

ки. Прецеденты запрещаютъ подающимъ голосъ, на общинныхъ выборахъ, принимать во вниманіе партію, къ которой принадлежитъ избираемый делегатъ.

Въ Новой Англіи «графства» (*counties*), называемыя такъ въ память территориальныхъ дѣлений метрополи, суть не что иное, какъ соединенія *township*'овъ, образовавшия высшую группу для отправленія правосудія и постройки дорогъ для важнаго проѣзда, но въ центральныхъ и южныхъ штатахъ графства составляютъ первичную молекулу или ячейку. Въ этихъ странахъ землевладѣніе организовалось иначе, чѣмъ въ пуританскихъ колоніяхъ. Вместо того, чтобы быть раздѣленною между многочисленными земледѣльцами, земельная собственность распределялась въ видѣ обширныхъ имѣній: система плантацій получила преобладающее значеніе, и «бѣлые людники», а также чернокожая челядь сгруппировались вокругъ денниковъ короля, паноминвавшихъ бароновъ и сеньоровъ феодальнаго міра. Дѣленія территории устанавливались, следовательно, не въ интересъ всѣхъ, для обсуждения и управленія общественныхъ дѣлъ, но съмотри по удобствамъ аристократіи, для раздѣла страны на судебныя округа. Въ западныхъ штатахъ чрезвычайная быстрота заселенія имѣла подobenіе же послѣдствія: иммигранты такъ торопились вступить въ пользованіе землями, что принимали безъ возраженій большія кадастровыя дѣленія; законодательное собраніе ограничивалось признаніемъ четырехугольниковъ графствъ въ томъ видѣ, въ какомъ они были начерчены на планахъ, представляемыхъ ему землевладельцами. Но социальныя преобразованія, совершавшіяся на Югѣ и Западѣ, привели къ постепенному образованію тамъ *township*'овъ по образцу общинъ Новой Англіи: въ Виргиніи, въ Сѣверной Каролинѣ, школы служатъ ядромъ для созданія общинной ячейки, а на Западѣ, быстрый наплывъ иммигрантовъ познорметъ гражданамъ подражать графства на пестнадцать самостоятельныхъ и самоуправляющихся тауншиповъ, имѣющихъ каждый свою собственную жизнь и свою автономную администрацію. Но въ Европѣ удивляешься этому странному дѣленію земли на общины совершенно геометрической формы, имѣющія каждая 6 миль въ сторонѣ, т. е. 92 квад. миль.

въ площади, и расположенныхъ на картѣ въ правильныхъ полосѣхъ и рядахъ. Въ нихъ или на довольно ровныхъ плоско- сельская мѣстность представляетъ пахматной доски: только рѣка, крутые холмы, высокіе берега и овраги кое-гдѣ разнообразіе въ прямолиней- чертани фигуръ. «Графства» или большіе административныя дѣленія, на которыя дѣлятся штаты, представляютъ почти такую симметрическую правильность, какъ и та- ные: въ видѣ примѣра, можно указать административныя кѣтки штата Айова. Члене общины или тауниша совер- не равномерно на всей территории, нѣ деревья возникаютъ обыкновенно, — только капризъ крупнаго землевладѣльца нить иначе, — въ мѣстѣ, наиболѣе удоб- для рынковъ и сообщеній, на берегу у подножія горнаго прохода, на пере- зѣ дорогъ. Деревня растетъ, наконецъ, няться городомъ. Какъ только новое го- поселение, приобрета, въ среднемъ, нести до двѣнадцати тысячъ жителей, нось достаточно важнымъ населеннымъ нтъ, оно можетъ требовать юридическаго разованія его въ инкорпорированный, ользующийся муниципальными правами, нтъ, city, и штатъ даетъ ему тогда хар- одержающую условія его новой органи- которая, впрочемъ, одинакова во всѣхъ нхъ республики.

Каждый изъ cities, или большихъ городовъ нется выборнымъ мэромъ (mayor) и за- нтезными собраніемъ, состоящимъ всего изъ палатъ, члены которыхъ также на- ется посредствомъ прямыхъ выборовъ; сается служащихъ по городскому обще- ому управленію, муниципальных чл- ныхъ, то назначеніе ихъ зависитъ въ штатахъ — отъ избирателей, въ дру- непосредственно отъ мэра, несущаго нвенность за ихъ дѣйствія. Большинство въ организованы по образцу Союза: родъ президента, вооруженнаго правомъ ользуется значительнымъ содержаніемъ ндустъ полиціей, созывая даже милицію ациональную гвардію, въ случаѣ обще- ной опасности. Во многихъ городахъ, прочимъ, въ Бостонѣ, въ общинныхъ ныхъ должны быть представлены обѣ ния политическія партіи. Нѣкоторые важ- оспросы рѣшаются всенароднымъ голосо- нъ, или публичнымъ; даже въ Бостонѣ н собранія всего народа, хотя вышедшія н потребления, имѣютъ еще легальное су- ованіе.

Каждый изъ штатовъ, будь онъ обширенъ, Калифорнія, или малыхъ размѣровъ, Родъ-Айлендъ, густо населенъ, какъ оркъ, или почти безлюденъ, какъ Не-

вада, цивилизованъ, какъ Массачузетсъ, или обитаемъ пастухами, какъ большая часть Те- хаса, составляетъ державную общину, съ по- литическими правами, предшествующими, по времени происхожденія, правамъ Союза. Въ прошломъ столѣтіи, когда штаты соединились въ федерацию, центральное правительство пред- ставляло для всего государства не болѣе, какъ «общій департаментъ иностранныхъ дѣлъ», по выраженію Джефферсона. Съ той эпохи исто- рическая эволюція усилила центральное пра- вительство насчетъ мѣстныхъ правительствъ; отвынѣли духъ, и буква конституція не оста- вили бы болѣе, въ случаѣ столкновенія, «лей- яльнаго» гражданина въ сомнѣніи относитель- во его долга вѣрности отечеству, но нужна была страшная междоусобная война, чтобы разрѣшить эту проблему и позволить патри- отамъ примирить ихъ двойной патриотизмъ, до того времени противорѣчивый. Если бы чисто нравственный вопросъ дѣла съ одной стороны сохраненіе, съ другой — отиѣна невольниче- ства, не получили въ концѣ концовъ перенѣса надъ простымъ конституционнымъ вопросомъ о «правахъ штатовъ» и правѣ Союза, то исходъ войны, безъ всякаго сомнѣнія, былъ бы иной. и свободная группировка автономныхъ общинъ была бы признана. По конституціи и допол- няющимъ ее поправкамъ, державность отдель- наго штата ограничена теперь обязанностью оставаться связаннымъ съ другими членами нации и передачей въ завідываніе Союза нѣ- которыхъ общественныхъ службъ, каковы почта, содержаніе армии и флота, управленіе индѣйскими территориями и дѣлами. Въ слу- чаѣ конфликта между отдельными штатами и всей республикой, споръ рѣшаютъ суды.

Конституція штатовъ, очень схожая по де- клараціямъ принципамъ, весьма различна по деталямъ, происходятъ въ дѣйствительности изъ старыхъ королевскихъ хартій. Нѣкоторыя изъ этихъ грамотъ были даже сохранены въ ихъ первоначальномъ видѣ, съ коротенькими прибавками послѣ отложенія отъ Великобританіи, — такъ глубоко консервативенъ былъ духъ американскихъ «революціонеровъ». Съ той эпохи конституція неоднократно подвер- галась пересмотру и поправкамъ, но на- родъ оставляетъ за собой право непосредствен- наго обсуждения ихъ назначеніемъ специаль- ныхъ конвентовъ (сходовъ), которые резуль- татъ своихъ совѣщаній подвергаютъ плеби- сциту: таковъ общій порядокъ этой процедуры, представляющей, впрочемъ, смотря по штатамъ, нѣкоторыя различія въ частностяхъ. Произве- денныя перемѣны уменьшили власть законо- одательныхъ собраній и усилили прямое влияние избирателей путемъ всенароднаго голосованія, подобнаго существующему въ Швейцаріи ре- ферендуму; однако, граждане, вообще говоря, не выказываютъ особеннаго рвенія къ нымъ

зовании своим политическим правам, и часто трудно бывает собрать число голосов, необходимое для того, чтобы совещания могли иметь законную силу. Съ 1888 года большинство штатов перешли избирательные законы по австралийскому образцу, съ целью обезпечить тайну подачи голосовъ и представительство меньшинства; однако, «черная полоса» остается почти всецѣло въ этихъ формахъ, такъ какъ для большаго избирателей было капитальной важности наблюдать за подачей голосовъ на выборахъ и направлять ихъ въ своихъ интересахъ. Въ концѣ 1891 года, двадцать девять штатовъ ввели австралийскія статьи въ свою мѣстную конституцію, но почти все съ вариантами первоначальнаго образца.

Избирательное право принадлежит по закону не всѣмъ достигшимъ зрѣлаго возраста жителямъ; известный имущественный цевзъ, платящій годового налога, впрочемъ, весьма незначительнаго размѣра, требовался прежде въ большинствѣ штатовъ. Въ Массачузетсѣ и Коннектикутѣ, гражданинъ можетъ подавать голоса на выборахъ лишь при условіи умѣнья читать конституцію на англійскомъ языкѣ, тогда какъ въ Алабамѣ и Миссиссипи, штатахъ съ населеніемъ сравнительно менѣе образованнымъ, конституція формально запрещаетъ всякія оговорки относительно воспитанія въ пользовании избирательнымъ правомъ. Можно сказать, несмотря на различныя ограниченія, что всеобщая подача голосовъ существуетъ фактически, такъ какъ каждый штатъ въѣтъ интересъ принимать участіе въ федеральныхъ выборахъ всею массою избирателей, какую только можетъ набрать; такова причина, почему южные штаты, лишая на дѣлѣ негровъ избирательнаго права, охотно сохраняютъ ихъ какъ виртуальныхъ избирателей¹⁾. Многіе штаты предоставляютъ женщинамъ право голоса въ школьныхъ вопросахъ, между прочимъ, Массачузетсъ; но она рѣдко пользуется этимъ присвоеннымъ ей позаконнымъ правомъ. Штатъ Уайомингъ даетъ ей полное право голоса въ вопросахъ муниципальных и политическихъ; она засѣдаетъ даже въ судѣ присяжныхъ и можетъ быть избираема на общественныя должности. Въ каждомъ штатѣ есть губернаторъ и двѣ палаты, верхняя и нижняя, различающіяся въ разныхъ штатахъ числомъ членовъ и срокомъ ихъ полномочій. Все депутаты получаютъ жалованье, впрочемъ, довольно ограниченное; такъ, напримѣръ, въ Родъ-Айлендѣ сенаторы и представители имѣютъ право только на одинъ долларъ за каждый день засѣданія. Губернаторъ избирается непосредственно народомъ, также, какъ его товарищи или вице-губернаторы, въ тѣхъ штатахъ, гдѣ

присланы полезнымъ прибавить и это особое лицо къ списку сановниковъ. Высшіе чины штата также почти все участвуютъ на должности прямымъ народнымъ голосованіемъ.

Въ іерархіи политическихъ единицъ штата постепенно уменьшается, съ стороны въ пользу Союза, съ другою пользу *townships*, или автономныхъ сельскихъ округовъ, и *cities*, или городовъ, которые самой природою вещей, представляютъ опредѣленную индивидуальность. Предопредѣленные интересы прививаютъ давя къ его городу, а политическій зонтъ его переходитъ за искусственными нити, въ которыя заключенъ его штатъ, силу историческаго движенія, подобнаго, которое славилъ провинція Франціи, государства Германіи и Италіи въ вѣки послѣднѣе высшаго порядка, бывшія американскія колоніи, вѣкогда совершенно обособленныя въ своей политической жизни, имѣютъ теперь лишь традиціонное существованіе: удобства сообщенія, позволяющія считать гражданамъ жить послѣдовательно періодически въ разныхъ штатахъ, притѣльная сила торговли, дѣйствующая въ состояніи отъ одного до другаго конца республики, общія страсти, волнующія умы, ія политическая партія, ведущія между ожесточенную борьбу изъ-за обладанія центральной властью, — все эти новыя условія все болѣе и болѣе сглаживаютъ первоначальныя границы членовъ страны.

«Территоріи», будущіе штаты, и устройство такого рода, что оно не способствовало развитію мѣстнаго патриотизма нестаетъ жизни, эти политическія сознанія, представляющіе дѣло колоній, остающагося подъ общей зависимою отъ державныхъ штатовъ. Жители ихъ не участвуютъ въ парламентскихъ и местныхъ выборахъ. Исполнительная представляема тамъ губернаторомъ и подомъ гражданскихъ чиновниковъ по иніціативѣ президента республики; суды такъ называются наинягтонскимъ правительствомъ. Что касается мѣстнаго законодательства, бранія, состоящаго изъ двухъ палатъ, имѣющихъ тѣмъ же порядкомъ, какъ палаты штатовъ, то оно свободно совѣщается о территории, но рѣшенія его получаютъ чатѣльную силу только тогда, когда иніціатива Конгресса не найдетъ нужнымъ отказать. Делегаты отъ каждой территории дѣлать въ Вашингтонской палатѣ престою, но безъ права голоса. Въ республиканской администраціи и въ средствахъ общегосударственной казны. Въ настоящее время Утаха, Новая Мексика, Аризона, Оклахома въ Индейской терри-

¹⁾ James Bryce, "North American Review", December, 1891

и эта территория суть единственные федеральных владений, поставленные в положение исключительной зависимости. Северо-Американский Союз, который в первой исторической фазе образовался из федерации независимых штатов, а затем, наоборот, создавал из всяческих новых штатов и территорий, предельно в своем происхождении и в своем составе этот двойственный характер лигированного государства и лиги между ними общинами. Нынешняя конституция объединенных Штатов сложилась после них политической автономии правительством Великобритании. После заключения трактата 1783 года, каждый из тринадцати штатов, теперь обеспеченный в независимости, опять стал пользоваться свободной инициативой для управления делами: федеральная связь существующая почти только в принципе, и совет Конгресса не имел никакого влияния. Нынешние столкновения между штатами и боязнь опасностей со стороны иностранцев убедили американцев в необходимости соединиться теснее, и, благодаря этому общему общественному мнению, было создано, 7 году, учредительное собрание. В следующем году, предложенная хартия была принята большинством штатов, и в 1789 году и в Европу был начат новый эры, американская конституция сдана законом для всего Союза. При составлении особенно заботились о том, чтобы иметь истинное единство нации, сохранив же время державные права отдельных штатов, больших и малых, торгово-промышленных и земледельческих; но самая эта административная забота оставляла в некоторой определенности важнейший из всех вопросов — о невольничестве, и заранее выдала междоусобную войну, которая, спустя лишь спустя, должна была поставить в столь опасное положение. Несмотря на существование рабства негров в штатах было признано в достаточно выражениях, и право каждого штата в федеральную связь и вернуться к обычной политической жизни не было его очевидным образом: скорее можно считать его молчаливо признанным. Территория была преобразована в федеральное государство, но ни одна из договаривавшихся сторон не отклонила формально права «отложиться» от группы соединенных держав.

Англичане и воспитанные в политические традиции Великобритании, англо-американцы должны были повиноваться естественным законам своей истории, заимствуя из своей союзной конституции из кон-

ституции отдельных штатов, которые сами получили их от метрополии. Но они подчинялись также в сильной степени влиянию современных писателей, и сданным ими приспособление британской конституции к политическому устройству их собственной страны носило на себе следы толкования, которое дал этой конституции Монтескье в своей книге «*Esprit des lois*»: строгое деление власти на законодательную, исполнительную и судебную, система равновесия и контроля между этими отдельными элементами власти, наконец, самая форма провозглашения независимости и первоначальная конституция штатов свидетельствуют о значительной доле влияния, которую имели отвлеченные теории о «Правах человека» в редакции их основных статутах¹⁾.

Палата представителей, обыкновенно называемая просто «Палатой», *the House*, избирается американскими гражданами пропорционально их числу в каждом штате: по закону 1789 г., собрание это состояло из 65 членов, по одному на каждые тридцать тысяч жителей. С той эпохи число народных представителей упало; оно было бы еще гораздо больше, если бы пропорция избирателей для каждого депутата не была увеличена.

Число представителей в 1890 г.: 332; — один на 188.600 жителей; число представителей в 1892 г.: 357 — один на 175.900 жителей.

Представительство различных штатов весьма неравномерно: тогда как некоторые из них, не имеющие даже требуемой законом численности населения, — таковы Монтана, Идахо, Невада, — посылают только одного уполномоченного в Конгресс, Нью-Йорк имеет их слишком тридцать. Кроме того, каждая территория посылает делегата, который заседает и принимает участие в совещаниях, но без права голоса в решениях. Представители избираются между постоянными жителями округов назначаемого их штата: так требует обычай, подтверждаемый некоторыми законодательными собраниями но ясно выраженному востребованию. Срок полномочия депутатов двухлетний, что они не тотчас по избрании вступают в исполнение своих обязанностей, так как их назначение имеет место в то время, когда прежняя палата представителей еще заседает и продолжает свои совещания. Законодательство отдельных штатов различно определяют пользование избирательным правом, однако, можно сказать, что оно распространяется почти на всех граждан, достигших совершеннолетия. Каждый Конгресс имеет две сессии: «длинную», годовую, и «ко-

¹⁾ James Bryce, „The American Commonwealth“.

роткую», предшествующую истечению срока полномочия; общее число заседаний в продолжении двух лет составляет около десяти или двенадцати месяцев регулярных заседаний. Каждое заседание открывается молитвой, читаемой капелланом того или другого исповедания, по выбору Палаты. Ни солдат, ни моряк, ни чиновник не имеет права заседать в законодательном собрании, и пропорция натурализованных, посылаемых туда народным голосованием, ничтожна. Ремесленники также очень редко встречаются между народными представителями; огромное большинство членов Палаты состоит из законников: пропорция адвокатов там даже значительнее, чем во французском парламенте, составляя около трех четвертей. Что касается бакаляров, финансовых тузов и крупных спекулянтов, то им, конечно, легко было бы попасть в члены Конгресса; но они слишком заняты, чтобы перебраться на жительство в Вашингтон, а «индикаты» «могут влиять на законодательное собрание так же успешно извне, как и изнутри»¹⁾. Представители, так же, как сенаторы, получают годовой оклад в пять тысяч долларов, к которому прибавляются 125 долларов на канцелярские расходы и *mileage*, или протонимы, по расчету 20 центов, или один франк на милю (полторы версты).

Кандидатами в Сенат могут быть только лица, достигшие 30-летнего возраста, состоящие американскими гражданами не менее 9 лет и имевшие постоянное жительство в штате, в котором они желают баллотироваться. Местное законодательное собрание избирает сенатора на шесть лет и может вновь избирать его неограниченное число раз. Нигде, по официальным документам, назначение в сенаторы не почитается результатом прямого народного голосования; однако, законодатели, производящие баллотировку, получают *mandat impératif*: имена кандидатов диктуются политиками, заправляющими выборами. Каждый штат, большой и малый, многолюдный, как Нью-Йорк, и почти пустынный, как Невада, считается равным перед Сенатом и посылает ему двух представителей. Эта верхняя Палата Конгресса, состоявшая из 26 членов в эпоху образования федерации первоначальных штатов, заключает в себя теперь 48 членов, в преобразование последних территорий в штаты еще увеличит число сенаторов. Каждые два года треть членов, уже заседавших в течение шестилетнего периода, выбывает из состава Сената, и собрание это пополняется посредством выбора новых членов из народного избрания выбывающих, во отдав-

ный штат никогда не может избирать представителей одновременно из этого штата, что если равновесие партий изменится между двумя выборами, то два сенатора и того же штата являются поборниками личной политики, и голоса их взаимно аннулируются. Сенатору воспрещено всякое вмешательство: по конституции, он посвящает себя всецело интересам своего штата в частности и государства вообще.

В лице президента республики по праву руководит совещаниями Сената, но сам не участвует в решении вопросов, исключая случаи, когда голоса разделяются поровну качеством законодательного собрания, тогда вступает закон простым большинством, если президент дает на них свое согласие большинством двух третей, когда же устранить президентское veto. Ему принадлежит безусловное право инициативы по предложению всякого рода законов, кроме только финансовых законопроектов, которые берут начало в Палате представителей, но и он может видоизменять. Как исполнительная власть, Сенат санкционирует соглашения с иностранными державами, трактаты, утверждает президентские декреты и назначает на должности; наконец, он обладает также судебной властью и судит высших чиновников, преданных суду по постановлению Палаты представителей. Хотя конституция не изменилась в отношении функций, не менее его эволюция в разделение политического труда была весьма замечательна: в первые времена он был причастен к исполнительной власти, как и президент, он состоял в действительности из послов штатов при центральном правительстве, и заседания его проходили при закрытых дверях, как бы во избежание любопытства публики. Теперь Сенат составляет в особенности второе совещательное собрание для изготовления законов, доля ответственности в выборе высших чиновников и в заключении трактатов принадлежит ему главным образом; на его комитеты возложены суждения. Вообще говоря, сенаторы пользуются большим личным влиянием, депутаты, и им отводится больше места в официальных церемониях общества. Этими привилегиями они обладают с самого зрелого возраста, большие обязанности своего полномочия, долголетие, также как и своему богатырскому выражению «Сенат» это клуб миллионеров вошло в поговорку в Соединенных Штатах. За немногими исключениями, сенаторы своим собственным состоянием предоставляют социальные интересы богатства. При столкновениях между Палатой представителей и Сенатом, последний почти

¹⁾ James Bryce, цитиров. сочинение

кивать вверх; на сторонѣ его то пренебрего, что онъ менѣе многочисленъ и, вѣроятно, болѣе дисциплинированъ, да и въ его полномочія продолжительнѣе: онъ не выжидать. При томъ же почти всѣ стороны были депутатами; они хорошо знаютъ и слабыя стороны своего противника и дадутъ средствами восторжествовать надъ нимъ. Когда какіе-нибудь законопроекты или статьи къ законопроекту, вотированные той представителями и отвергнутые Сенатомъ, ходятъ взадъ и впередъ между двумя палатами Конгресса, комитетъ, составленный изъ шести членовъ, по три отъ каждой палаты, беретъ на себя задачу уладить споръ, обыкновенно улаживаетъ не въ пользу Палаты представителей кончать дѣло до свего решения.

Способъ избранія президента республики доказательство замѣчательное доказательство революціи, совершающейся въ пониманіи канонизированіи законовъ: каковъ бы ни текстъ конституцій, политическая страсть движетъ его по-своему. Такъ, законодатель 1787 г. думалъ, что ими все предусмотрено, чтобы устранивъ вліяніе партій на выборъ президента: они рѣшили, чтобы голосованіе производилось во второй степени, въ двухъ возбужденіи толпы, и чтобы избранъ былъ избираемы единственно между независимыми отъ всякой правительственной связи, не состоящими ни членами палатъ, ни чиновниками. Предполагалось, такіе избиратели, выбранные исключеніемъ за личныя достоинства, будутъ выбирать президента единственно за его умъ и дѣлать. Известно, что случилось съ этими идеями проектами. Избиратели назначены съ повелительнымъ наказомъ, *mandat impératif*, подавать голоса за такого-то кандидата, несмотря на «вторую степень», дѣло рѣшено народнымъ вотумомъ, и выборъ становится партизанскимъ, такъ какъ голосованіе сводится на простую формальность. Во всѣхъ усилияхъ политикановъ направлены вѣяніе голосовъ толпы. Въ теченіи вѣковъ мѣсяцевъ кандидаты и ихъ набоблащенные на языкъ или интригу пристрастия развѣзжаютъ по странѣ, чтобы возбудить рвеніе сторонниковъ и обѣщать имъ долю добычи; сотнями основаны газеты, посвященные специально вытѣсненію; каждый городъ, каждая деревня имѣетъ свои процессіи, дневныя и ночныя, съ факелами и факелами; публичныя банкетныя, съ соединеніемъ избирателей; на улицахъ бросаютъ петарды; фейерверки огненными буквами вырисовываютъ на небѣ имена кандидатовъ; пушка гремитъ, чтобы подбодрить рядъ ораторовъ. Вино и деньги льются, для покупки голосовъ и вліяній. Сот-

нями милліоновъ исчисляются суммы, переходящія въ другія руки во время избирательнаго періода.

Самая сложность непрямой или «второстепеннаго» голосованія при избраніи президента неоднократно приводила къ совершенному извращенію выбора. Каждый штатъ назначаетъ столько избирателей, сколько пифетъ представителей на Конгрессѣ, депутатовъ и сенаторовъ, и даетъ имъ наказъ подать голоса за кандидата партіи. Такимъ образомъ, въ многочисленномъ штатѣ, какъ Нью-Йоркѣ, можетъ случиться, что половина голосовъ, съ прибавкой одного, достаточна, чтобы дать кандидату коллективнаго вотума всей делегации и уравниваетъ почти единогласный выборъ со стороны нѣсколькихъ менѣе важныхъ штатовъ: въ этомъ случаѣ, такъ какъ большинство народныхъ избирательныхъ голосовъ представлено меньшинствомъ избирателей второй степени, то истинный избранникъ народа есть именно тотъ, который не вступитъ въ «Бѣлый Домъ». Примеръ тому видѣли въ 1876 году, когда «демократическій» кандидатъ Тилденъ долженъ былъ отступить передъ своимъ «республиканскимъ» соперникомъ Гайсомъ, который, однако, получилъ 250.000 голосами менѣе въ общей массѣ 8.300.000 подававшихъ голоса. Впрочемъ, въ подобномъ дѣлѣ, гдѣ успѣхъ важнѣе всего, господствующая страсть походить на азартную игру: надо восторжествовать во что бы то ни стало, и когда голоса того или другаго штата представляются сомнительными, по причинѣ несоблюденія какой-нибудь формальности или спорнаго обстоятельства, партія, стоящая у власти, никогда не упускаетъ случая присвоить ихъ себѣ. Констатировано также, что если военная слава доставила Вэппингтону, Джаксону, Гранту честь избранія на президентскій постъ, то побудительной причиной вотума рѣдко было исключительное личное достоинство кандидата, выдающагося умомъ или знаменитостью: граждане, общепризнанные какъ первые люди, которыми республика всего болѣе имѣла поводъ гордиться, — всегда были устраняемы.

Прерогативы президента громадны. Онъ только не носитъ имени, но имѣетъ большаго влады, чѣмъ европейскій конституціонный король. Онъ командуетъ сухопутными и морскими силами, подписываетъ трактаты, съ согласія Сената, представленнаго двумя третями его членовъ, назначаетъ посланниковъ и консуловъ, равно какъ членовъ верховнаго суда и другихъ высшихъ сановниковъ государства, также по соглашенію съ Сенатомъ, располагаетъ клертурой мелкихъ чиновниковъ, составляющихъ настоящую армию (число назначеній, сдѣланныхъ президентомъ Гаррисономъ при вступленіи въ должность: 35.800), соизвѣщаетъ Палаты въ чрезвычайныхъ обстоятель-

ствахъ, и обязанъ наблюдать за точнымъ исполненіемъ законовъ; кромѣ того, онъ обладаетъ правомъ *veto*, т. е. правомъ протеста противъ рѣшеній, воигранныхъ Конгрессомъ, и рѣшенія эти, снова подтвергнутыя голосованіемъ, могутъ получить силу не иначе, какъ при условии санціонирования ихъ двумя третями голосовъ въ каждой изъ Палатъ. Во время междоусобной войны президентъ Линкольнъ былъ облеченъ Конгрессомъ достаточно широкою властью, чтобы дѣйствовать по-диктаторски, и никто не оспаривалъ у него право провозгласить, въ качествѣ неограниченнаго главы государства, эмансипацію невольниковъ въ возмущавшихся штатахъ. Министры не называются козвенно президенту, какъ въ государствахъ Западной Европы, грубома, преобладающими въ Конгрессѣ: глава республики можетъ выопираться на нѣудно, даже между лицами, никогда не принадлежащими къ составу какого-либо совѣщательнаго собранія. Разъ назначенные имъ, съ согласія, почти обязательнаго, Сената, они не отвѣтственны передъ Конгрессомъ: хотя бы даже имъ выразалось прямое порицаніе въ каждомъ засѣданіи Палаты, они преспокойно продолжаютъ оставаться на своемъ посту; независимые отъ Конгресса, въ которомъ они не засѣдаютъ и съ которыми не своятся непосредственно, они имѣютъ дѣло только съ президентомъ, какъ министры султана или другаго самодержца; вся отвѣтственность за политическіе акты лежитъ, слѣдовательно, на главѣ государства, который считается руководящимъ дѣйствіями своихъ подчиненныхъ. Въ самомъ дѣлѣ президентъ можетъ быть преданъ суду Конгрессомъ «за измѣну, лихоимство или инныя преступленія или злоупотребленія по должности», и въ этомъ случаѣ Палата представителей возбуждаетъ преслѣдованіе, а Сенатъ, председательствуемый старшимъ членомъ верховнаго суда, произноситъ приговоръ. Въ теченіе столѣтняго періода, который обнимаетъ исторія Северо-Американскаго Союза, Эндрю Джонсонъ есть единственный президентъ, который былъ преданъ суду; въ 1868 г., но такъ какъ требуемаго конституціей большинства двухъ третей голосовъ не составилось, то его припали по суду оправданымъ. Обвинительный вердиктъ имѣлъ бы слѣдствіемъ отрѣшеніе отъ должности и преслѣдованіе обыкновеннымъ, судебнымъ порядкомъ, какъ для всякаго другаго гражданина.

Число министровъ возрасло съ теченіемъ времени: въ 1789 году ихъ было только четверо, теперь, съ 1888 г., ихъ восемь, а акты Конгресса могутъ создавать еще новыхъ министерствъ. «Государственный секретарь» (*Secretary of State*), первый между этими сановниками по порядку предѣланія и власти, завѣдуетъ иностранными дѣлами и ирдесть свою парцію

на нахатной доскѣ официальной исторіи. Онъ — держатель «большой федеральной печати», хранитель государственныхъ архивовъ и посредственный начальникъ всего дипломатическаго и консульскаго персонала; иногда значеніе его ощущается гораздо сильнее, чѣмъ значеніе самого президента, на долю котораго выпадаетъ неблагодарная работа раздача шкетъ. «Секретарь казначейства» (*Secretary of Treasury*), или министръ финансовъ, играетъ нѣкогда важную роль въ кабинетѣ, несмотря на громадность внутреннихъ ему суммъ, такъ какъ онъ не принимаетъ никакого участія въ изготовленіи законовъ, и Конгрессъ диктуетъ ему употребленіе бюджетныхъ назначеній. «Секретарь внутреннихъ дѣлъ» (*Secretary of Interior*) управляетъ государственными землями и индѣйскими дѣлами. Генералъ-прокуроръ (*Attorney-general*) исполняетъ функции, авалогичныя съ функціями министра юстиціи, и спожитъ совѣтникомъ или юрисконсультомъ президенту въ трудныхъ вопросахъ, относящихся къ истолкованію законовъ или статей конституціи. Другіе министры, военный, морскій, земледѣліи, почтъ, дополняютъ кабинетъ, но не образуя солидарнаго цѣлаго. Каждый изъ этихъ секретарей обращается съ докладомъ по своей отрасли управления непосредственно къ президенту, который созываетъ ихъ поотѣ вмѣстѣ или порознь, по своему усмотрѣнію. Совѣтъ кабинета можетъ собираться въ любомъ мѣстѣ, какое угодно назначить глава правительства, либо въ Бѣломъ Домѣ, либо въ одномъ изъ министерствъ, либо въ Вашингтона, въ какой-нибудь купальной деревнѣ или виллѣ, которыя можно называть «лѣтними резиденціями» республики. Въ сезонъ жары политиканы тяготеютъ къ мѣстамъ, изоранымъ для дачнаго пребыванія президента или его вліятельнѣйшихъ министровъ. Такъ, Домъ-Брантъ и Баръ-Гарборъ, на островѣ Маунтъ-Дезерть, приобрѣли первостепенную важность какъ временные центры американской политики.

Можно сказать, что духовная жизнь постепенно отлетаетъ отъ всего этого официального организма. Управление государственными дѣлами наши все болѣе и болѣе переходитъ въ руки «дѣльцовъ», «специалистовъ», которые со школьной скамьи готовятся къ роли «политикановъ», изучаютъ искусство говорить, не для того, чтобы выражать мысли, а для того, чтобы угодить толпѣ, и упражняются въ практикѣ, болѣе еще прибыльной, эгоплотировать въ свою пользу страсти и слабости ближняго. Вступивъ на поприще официальной жизни, они толкаются около какого-нибудь вліятельнаго покровителя, пишутъ для него газетныя статьи и брошюры, пропихиваютъ рѣша, стараются перловать голоса избирателей и подбираютъ кружки, падающія съ широкимъ

свадьбы стола. Придетъ моментъ, когда и они, въ свою очередь, сядутъ за этотъ столъ; они будутъ депутатами сельскихъ округовъ и графствъ, членами изобретательныхъ комитетовъ, членами Конгресса, можетъ быть: они сдѣлаются необходимыми людьми; пройдя стадию политиканства, они будутъ политическими персонами, или даже, если фортуна или улыбнется «государственнымъ мужамъ», и репутація ихъ приметъ нѣкую славу. Удивительно ли, что скромный и честный человѣкъ, держится въ сторонѣ отъ безстыднаго торжища, гдѣ заключаются сдѣлки по куплѣ правительственной власти и сопряженныхъ съ нею материальныхъ выгодъ? Каждая изъ двухъ главныхъ политическихъ партій, «республиканцы» и «демократы», имѣетъ свою «машину» для указанія кандидатовъ и орудованія выборами; каждая имѣетъ своихъ *bosses* или «патроновъ», своихъ агентовъ, назначеніе которыхъ—формировать въ полки, повѣрять, угощать и одѣлывать наградами стадо избирателей. Въ настоящее время между этими двумя партіями почти установилось равновѣсіе, и *tie-up* или «связанные республиканцы» не разъ обезпечивали побѣду демократовъ въ различныхъ выборахъ. Другая, менѣе важная, партія, «независимые фермеры», «Националисты», также выдвигаются, и иногда имъ удается вторично вѣствовать на мѣстныхъ выборахъ; въ предѣлахъ, треть избирателей остаются въ оппозиціи или избирательныхъ сѣткахъ. Въ парламентѣ Соединенные Штаты (*United States* или просто *U. S.*) олицетворяются подъ именемъ *Uncle Sam*, «Дядя Самъ» (уменьшительное отъ Самуэль), или *Brother Jonathan*, «Братъ Іованнанъ».

Мировой судья (*justice of the peace*), мѣстный органъ правосудія, избираемый народнымъ голосованіемъ въ большинствѣ штатовъ, занимаетъ низшую ступень въ судебной іерархіи; его атрибуціи, окладъ жалованья, срокъ полномочія различаются, смотря по областямъ; въ некоторыхъ мѣстахъ онъ вѣдаетъ только гражданскія дѣла. Затѣмъ идутъ, въ восходящемъ порядкѣ, мѣстные суды, окружные и гражданскіе апелляціонные трибуналы и государственный Верховный Судъ, которые отличаются только названіями, но организованы почти одинаково, по образцу, установленному кодексомъ и процедурой англійскихъ законовъ; впрочемъ, одинъ изъ штатовъ, Массачусетс, сохранилъ французскій кодексъ, вѣдомствъ и вѣдомствѣнный въ деталяхъ. Въ большинства старыхъ штатовъ, судьи назначаются губернаторомъ или мѣстными законодательными собраніемъ, тогда какъ въ странахъ Запада, менѣе почитающихъ заветы прошлаго, и въ большихъ штатахъ Востока, Нью-Йоркъ и Пенсильванія, подчиняющихся закону, многочисленныхъ городовъ, выборы чи-

ловъ магистратуры производятся посредствомъ всеобщей подачи голосовъ. Нѣкоторыя конституціи придумали очень строгія гарантіи, впрочемъ, почти всегда призрачныя,—чтобы заставить судей усердно исполнять свои служебныя обязанности. Въ однихъ штатахъ, повѣренные стороны могутъ избрать третье лицо въ качествѣ третейскаго судьи, когда настоящий судья опоздалъ на полчаса; въ другихъ мѣстахъ, судьи не могутъ получить жалованье, пока не представятъ удостовѣренія, что въ по одному изъ возмужденныхъ у него за послѣдніе три мѣсяца дѣлъ не было допущено медленности. Всѣ судебныя рѣшенія могутъ быть обжалуемы, подвергаемы пересмотру и переносимы на апелляцію или кассацию въ Верховный Судъ, состоящій изъ десяти федеральныхъ судей, назначаемыхъ исполнительною властью, по поставленнымъ въ извѣстной мѣрѣ выше президента республики, такъ какъ они несиблимы и призваны устанавливать смыслъ конституціи въ случаѣ столкновения между высшими государственными учрежденіями. Ни въ одной странѣ нѣтъ такого множества законовъ, какъ въ Северо-Американской республикѣ и при томъ такихъ трудныхъ для истолкованія; нигдѣ также нѣтъ такого обилия судей и адвокатовъ; въ 1890 году послѣднихъ насчитывали около семидесяти тысячъ.

«Вѣры правосудія» мѣряютъ далеко не одинаковою мѣрой въ разныхъ штатахъ: на Западѣ и Югѣ, въ странахъ съ менѣе цивилизованнымъ населеніемъ, судьи вообще строже, нежели на Сѣверѣ, и негры всегда приговариваются къ болѣе тяжкому наказанію, чѣмъ бѣлые. Смертная казнь отмѣнена въ нѣкоторыхъ изъ сѣверныхъ штатовъ.—въ Мэнѣ, Родѣ Айлендѣ, Мичиганѣ, Висконсинѣ, Огайо. Въ Делаварѣ существуетъ еще наказаніе плетью. Двѣ крайности мягкосердечія и жестокосердія въ уголовномъ возмездіи представлены соответственно штатами Родѣ-Айлендъ и Миссисипи. Населеніе сравнительно самое цивилизованное оказывается наиболѣе милостивымъ: съ одной стороны, средняя срокъ тюремнаго заключенія по приговору суда не достигаетъ трехъ лѣтъ, съ другой—она превышаетъ двѣнадцать лѣтъ. Въ тѣхъ же странахъ Запада и Юга, относительно варварскихъ, существуетъ еще «законъ Линча» (*Lynch Law*), т. е. самосудъ, по всей своей силѣ. Законъ этотъ, чаще примѣняемый, чѣмъ легальная репрессія знаетъ только двѣ партіи: изгнаніе или смерть. Изгнаніе обыкновенно предшествуетъ наказанію плетью или «оперенію», назвъ, состоящая въ томъ, что жертву окунаютъ въ бочку съ дегтемъ, затѣмъ прокатываютъ въ кучѣ перьевъ. Смертная казнь совершается почти всегда чрезъ повѣшеніе, иногда чрезъ разстрѣліаніе, въ некоторыхъ

случаяхъ, къ счастью, очень рѣдкихъ, чрезъ сожженіе на кострѣ. Въ своемъ посланіи 1891 года губернаторъ Техаса даетъ даже своего рода санкцію этому «закону», рекомендуя гражданамъ живо кончать съ убійцами, какъ они дѣлаютъ это съ «ковокрадами»¹⁾; въ нѣкоторыхъ графствахъ этого штата полиція употребляетъ въ дѣло договѣ, которые выслаживаютъ человека. Въ Америкѣ и даже за предѣлами ея вѣрѣдко можно услышать разсужденіе, что «законъ Линча», хотя и самосудъ, но все же судъ, и что если разбирательство предъ этимъ импровизованнымъ трибуналомъ не обставлено условными гарантиями безпристрастія, то тѣмъ не менѣе судья произносить свой вердиктъ съ знаніемъ дѣла и на основаніи положительныхъ доказательствъ. Иногда это дѣйствительно такъ, случается даже, что самосудъ становится на мѣсто снисходительной крѣпости, заинтересованной въ томъ, чтобы истинные виновные избѣгли наказанія; но въ большинствѣ случаевъ «законъ Линча» примѣняется подъ вліяніемъ расовой или сословной ненависти, и приговоры его диктуются духомъ мщенія. Сколько разъ простаго подозрѣнія достаточно было, чтобы осудить обвиняемаго, и сколько разъ жалобщикъ былъ въ одно и то же время свидѣтелемъ, присяжнымъ, судьей и палачемъ! Часто единственными судьями этого импровизованнаго трибунала являются скотоводы и ихъ пастухи: горе чужому бродягѣ, забравшемуся въ мѣста по близости съ ихъ пастбищемъ! Если во время выборовъ обвиняемый негръ появится предъ своими бѣлокожими врагами, или во время пограничной войны пастухъ будетъ приведенъ предъ толпою колонистовъ, тотъ и другой хорошо знаютъ ожидающую ихъ участь, хотя бы они всю жизнь были преданными друзьями бѣлыхъ²⁾.

Каждый штатъ имѣетъ свои особые законы для охраненія народной нравственности. Такіе законы Коннектикута, запрещающіе продажу фруктовъ въ воскресенье, но позволяющіе продажу газетъ; таковъ же законъ, вотиrowанный громаднымъ большинствомъ голосовъ въ общихъ Палатахъ Миннесоты, который безусловно воспрещаетъ женщинамъ, подъ угрозой денежнаго штрафа или тюремнаго заключенія, появляться на сценѣ въ мужскомъ костюмѣ. Другіе законы относятся къ употребленію табаку и спиртныхъ напитковъ. Законы, безусловно запрещающіе употребленіе спиртныхъ напитковъ, извѣстные подъ названіемъ *Maine liquor law*, по имени штата, который приболъ къ этой законодательной мѣрѣ, кажется, не имѣя сколько-нибудь серьезнаго вліянія въ многочисленныхъ городахъ, гдѣ

именно и бываетъ всего больше пьянства, дѣло обстоитъ иначе въ городахъ и пахъ, которымъ штатъ оставилъ свободу патентовать введенію хмѣльных напитковъ въ большинствѣ ихъ округовъ, прозвѣ «сухими», въ отличіе отъ сосѣднихъ «мокрыхъ» округовъ, чужеземцу рѣдко удастся на законѣ. Въ Массачусетсѣ, руковожаще публичкѣ, болѣе четырехъ пятахъ не допускаютъ у себя никакой торговли кими напитками. Мѣры, принятыя употребленію спиртныхъ напитковъ, сюда и пиво, много способствовали отпотока нѣмецкой иммиграціи къ «мокрымъ» штатамъ и графствамъ. Луизиана у монополію лотерей одной могущественной финансовой кампаніи, которой часто удавалось ставить законодательное собраніе погласно ея волѣ и къ ея выгодѣ.

Съверо-Американскій Союзъ, какъ и не имѣетъ арміи, ибо трудно дать силѣ менѣе, чѣмъ въ тридцать тысячъ вѣкъ, разбѣянной по территоріи, почти же обширной, какъ Европа, и занимающей преимущественно дѣлами, въ которыхъ ничего военнаго, наиримѣръ, содержанія въ резиденціяхъ, и мыхъ «фортамъ»; впрочемъ, на вѣхъ пунктахъ морскаго побережья, особе подступахъ Нью-Йорка, существуютъ гическія позиціи, защищенныя сильно женными укрѣпленіями. «Национализмъ», т. е. части территоріи, сохраняющія общее достояніе націй, также не подлѣ наблюденью арміи, которая прѣваетъ дорожки и отгоняетъ порубицъ пастуховъ. Войска, расположенныя на ской границѣ и вдоль границъ Мексики, преставно переходимыхъ контрабандистами, единственные, которые несутъ дѣтельно тяжелую службу; кромѣ этихъ пейскихъ и таможенныхъ кампаній, часто утилизировался для мирныхъ. Такъ, обширные изслѣдованія къ зап. «сотого меридіана», въ Скалистыхъ были поручены экспедиціи изъ военныхъ предварительныя изслѣдованія для по трансконтинентальныхъ желѣзныхъ были сдѣланы военными инженерами. ственныя работы, предпринимаемыя одного какого-либо штата, но для всего наиримѣръ, сооруженіе миссионерскихъ тивъ, также производится подъ руково военнаго министерства. Американская довольная, что съ унѣхомъ выдержалъ тание, и созная свою силу, выка нѣкоторое кометство въ сопоставленіи еленной незначительности своей ари стоющей неслило изъ колонтоніи, съ выими миссами, набранными посредствомъ общей военной повинности, которыми

¹⁾ Diplomatic and Consular Reports on Trade and Finance. Foreign Office, 1891 № 423.

²⁾ Washington Irving, «A Tour on the Prairies»

отъ въ государствахъ континентальной Америки ей нравятся быть послѣдней по цифрѣ ихъ силъ и въ то же время занимать е место по столь большой долѣ полезной работы; благодаря именно этому почти полному отсутствію арміи, она можетъ зировать для производительнаго труда ергін, которыя доставили ей, съ мате-ной точки зрѣнія, ея очевидное превос-во. Вооруженная сила Соединенныхъ олъ въ 1899 году: 2.587 офицеровъ, 0 солдатъ; организованная милиція: 9.376 зровъ, 115.627 нижнихъ чиновъ.

руты выбираются между волонтерами зраствъ отъ 18 до 35 лѣтъ, бѣлыми или ми, ростомъ не менѣе 1,53 метра, нани-мися на пять лѣтъ, съ правомъ остаться горичный срокъ службы. Годовая стоп-содержанія солдата представляетъ сумму .000 до 6.500 франковъ. Недавно начали вать роты краснокожихъ, которые всѣ лись прекрасными солдатами. Между бѣ-волонтерами случаи побѣга очень часты:

дезертировъ составляетъ болѣе трети аго числа новобранцевъ. Корпусъ офи-ъ существенно аристократическій, на-тсѣ не въ рядахъ войска: онъ составленъ чительно изъ питомцевъ Вестъ-Пойнт-военнаго училища, куда можно попасть о по протекціи: на 314 воспитанниковъ ь назначаются ежегодно президентомъ, дый изъ избирательныхъ округовъ, по-щій депутата въ палату представителей, гавляетъ каждые четыре года, чрезъ по-го этого депутата, одного кандидата, аго принимаютъ, по выдержаніи имъ тельнаго экзамена, составляющаго, впро-простую формальность. Эта организація, мало демократическая, пережила граж-ую войну, которая, однако, показала всѣ удобства, такъ что правительство вынуж-было назначить многихъ высшихъ офи-ъ изъ лицъ, чуждыхъ Вестъ-Пойнту. ократическій духъ школы ясно обнару-ъ съ самаго начала войны отступниче-ь большаго числа офицеровъ, которые единились къ конфедератамъ, и нерѣ-нымъ образомъ дѣйствія большинства которые остались въ рядахъ федеральной

о касается военного флота, то онъ, про-онально, сильнѣе сухопутной арміи: от-

даленныя экспедиціи для океанскихъ изслѣдо-ваній, воспитаніе моряковъ и дипломатическія демонстраціи не могли бы осуществиться безъ довольно значительнаго наличнаго со-става военныхъ кораблей; но корабли эти по большей части несовершеннаго и устарѣлаго типа; въ настоящее время уже приступлено къ постепенной замѣнѣ ихъ судами новой кон-струкціи. Доля участія, принимаемаго морскимъ вѣдомствомъ Соединенныхъ Штатовъ въ обще-полезныхъ работахъ, относительно, еще зна-чительнѣе, чѣмъ доля участія сухопутнаго войска. Это вѣдомство намѣчаетъ мѣстополо-женіе маяковъ и портовыхъ огней, наблюдаетъ за освѣщеніемъ береговъ, оказываетъ штатамъ, общинамъ, морскимъ синдикатамъ содѣйствіе въ дѣлѣ устройства спасательныхъ станцій, составляетъ ежемѣсячно «лоцманскія карты» (pilot charts) и морскіе планы, и исполняетъ международную гидрографическую службу мор-скихъ наблюдений. Число маяковъ на берегахъ Союза въ 1890 году: 802.

У богатой заантлантической республики нѣтъ недостатка въ финансовыхъ ресурсахъ для постройки фортовъ или военныхъ ко-раблей, плотинъ, волноразбивателей или мая-ковъ, пбо таможенные сборы, къ которымъ нужно прибавить нѣкоторые внутренніе на-логи и суммы, выручаемыя отъ продажи зе-мель, доставляютъ съ избыткомъ средства на покрытие государственныхъ расходовъ націи и даже позволяютъ ей расточительность.

Таможенный доходъ (ввозныя пошлины) въ 1895—96 году далъ 160.000.000 доллар.

Федеральный бюджетъ Соединенныхъ Шта-товъ въ финансовомъ (оканчивающемся 30 июня) 1898 — 99 году: доходы — 515.960.620 доллар.; обыкновенные расходы — 605.072.179 долларовъ.

Тѣ же обильные источники доходовъ позво-ляютъ націи давать щедрой рукой средства на содержаніе почты, изъ которой въ другихъ странахъ сдѣлали фискальное предпріятіе, но которая въ Соединенныхъ Штатахъ стоитъ казны больше, чѣмъ сколько приноситъ. Что касается телеграфныхъ линій, то онѣ принад-лежатъ частнымъ компаніямъ.

Доходы почты въ 1897—98 г.: 89.012.619 доллар.; расходы — 98.033.524 доллар.

Число предметовъ, пересланныхъ по почтѣ въ 1894—95 г.:

	Закртыя письма.	Открытыя письма	Печати, пропз. и образчик.	Переводы денег.	
	Въ тысячахъ.			Въ тысячахъ.	Въ тысячахъ франковъ.
р. корр.....	2.486.230	493.305	2.155.870	22.031	811.964
граж. корр.....	113.377	5.965	110.007	1.258	97.815

в 1897—98 г. переслано по почтѣ пи-сьм, посылокъ и пр.: 12.242.783.928; пере-во денегъ — 204.593.890 долл.

Географія Респ. г. XVI.

Какъ ни богатъ Сѣверо-Американскій Союзъ, междоусобная война лежитъ тяжелымъ бре-менемъ на его финансахъ. По официальнымъ

счетахъ, составленныхъ послѣ возстановленія мира, общаа сумма расходовъ, возложенныхъ на федеральный бюджетъ этой исполнкой борьбой, простиралась до 6.190 000.000 піастровъ, или 32 миллиардовъ франковъ; но къ этому громадному итогу надо прибавить еще по малой мѣрѣ десятокъ миллиардовъ, израсходованныхъ непосредственно штатами побѣжденной конфедерациа и цѣнность опустошенныхъ полей, испорченныхъ дорогъ, сломанныхъ мостовъ, разрушенныхъ и преданныхъ пламени городовъ и деревень. Да еще въ эти расчеты не включено уменьшеніе народнаго богатства, происшедшее отъ потери миллиона человѣческихъ жизней, принесенныхъ въ жертву во время войны.

Жертвы людскихъ, причиненныя гражданской войной:

Союзъ — 2,653.000 наведенныхъ людей; 650 000 убит., или ран.; конфедерация — 1.124.000 наведенныхъ людей; 660.000 убит., или ран.; всего — 3.777.000 наведенныхъ людей; 1.320.000 убитыхъ или раненыхъ.

Самая умѣренная оцѣнка опредѣляетъ въ шестьдесятъ миллиардовъ прямой дефицитъ въ произведенныхъ челоѣческаго труда, причиненный междоусобной войной. Правда, что большая часть громаднаго бремени расходовъ была перенесена на будущее. Национальный долгъ, составлявшій до войны всего только около полмиллиарда, достигалъ, при заключеніи мира, почти 14 съ половиной миллиардовъ, а ежегодные платежи процентовъ и погашенія превышали 150 миллионовъ піастровъ, или 780 миллионовъ франковъ.

Долгъ 1 іюля 1861 г.: 90.580.874 пастра, или 190.000 000 франк.; долгъ 1 іюля 1866 г.: 2.773.236 174 пастра, или 14.980.000 000 фр.

Съ той эпохи государственный долгъ постепенно уменьшался: въ 1891 году онъ уже сократился на двѣ трети, а конверсии займовъ, съ пониженіемъ величины процента, оставили только четыре пятыхъ первоначальныхъ расходовъ по этому долгу. Оттого вниманія администраціи расходуется, не считая: она даже нашла, чтобы избавиться отъ избытка доходовъ, очень неудачное средство, влекущее за собой важныя экономическія послѣдствія, такъ какъ оно содѣлало огромный классъ паразитовъ, живущихъ на счетъ государственнаго бюджета, въ странѣ, усугубленной свободной инициативой и трудомъ, особенно странно вѣдѣти, что граждане прямо заинтересовываются въ чуждѣхъ общественныхъ деньгахъ. Песточительно такъ казна такова, что на свою армию, разнузданную уже четверть столѣтія тому назадъ, она и теперь еще тратитъ въ видѣ пенсій и пособій болѣе, чѣмъ сколько стоитъ ежегодно Франція или Германия содержаніе двухъ классовъ военныхъ силъ. Вотъ, напри-

мѣръ военный бюджетъ Соединенныхъ товъ въ 1891 году:

Армія — 46.000 000 долл., флотъ — 32.000 пенсій отставнымъ военнымъ — 149.000 всего — 217 (миллионъ) долл., или 1.100.000.000 франковъ.

Число живущихъ еще ветерановъ усобной войны составляетъ около 1,2 лицъ, изъ которыхъ свыше 600.000 перовъ, получающихъ, въ среднемъ, около десяти франковъ въ мѣсяцъ. Недавно ванные законы еще увеличатъ количество сѣнокосовъ арміи. Къ федеральному долгу прибавить еще долги штатовъ и терзатѣмъ долги графствъ, городовъ и учреждений: общій итогъ превышаетъ 1 лиарда піастровъ, что соответствуетъ около 160 франковъ въ душу населенія, сумма ничтожная въ сравненіи съ та лежащей на жителяхъ Западной Европы.

Долги Соединенныхъ Штатовъ въ 1891 году (въ долларахъ).

Национальный — 891.960.104; штатъ территорій — 228.997 385; графствъ 141.950.845; городовъ 723 (миллионъ) новыхъ завед. — 48.500 000; общая сумма 2.036 108.334 доллара, или 10.935.000.

Къ 1 іюля 1899 г. национальный составлялъ 1.991.927.307 долларъ.

Способъ обложенія далеко не одиообразенъ для всего Союза, ибо, кромѣ федеральныхъ налоговъ, штаты, графство, таушншипы, взимаютъ, каждый особо, различныя и помалыны. Въ противоположность федеральнымъ налогамъ, которые почти всегдѣ, налоги, взимаемые въ пользу штатныхъ мѣстныхъ округовъ, почти всегдѣ прямые; кладка этихъ доходовъ не подчиняется ни опредѣленному закону или правилу, наприимѣръ, для одного только налога с недвижимыхъ (акціонерныхъ) обществъ въ существующихъ тринадцать различныхъ бонъ обложенія, на капиталъ, на акціи, на дивиденды и т. д. *). Въ почти все «неосоздаемое» богатство, представляемое билетами, акціями и пѣнными гами всякаго рода, обманно ускользаетъ дѣйствія закона. По фискальнымъ ставкамъ, богатство это, будто бы, уменьшается годъ-отъ-году, тогда какъ на самомъ дѣлѣ, напротивъ, возрастаетъ въ огромной мѣрѣ: такъ, въ Коннектикутѣ въ половинѣ столѣтія сумма этого неосоздаемаго имущества, заключающагося въ бумагахъ, составляла, по приближительному расчету, ту часть общественнаго состоянія, какъ въ 1885 году она, будто бы, не имѣла 1 процентъ **). Это доказыва-

*) „Econ.iste Française“, 21 fevr 1898 г.

**) James Bryce, литария сочиненіе

исна останавливаетъ только очень немно-
го изъ недобросовѣстныхъ плательщиковъ.
Таблица, помѣщенная на этой стра-
нѣ, даетъ списокъ штатовъ и территорій
Съверо-Американскаго Союза, съ показаніемъ
пространства въ квадратныхъ миляхъ

(англійскихъ) и километрахъ, и цифры насе-
ленія по послѣдней всеобщей переписи (1890
года), а также списокъ ихъ 2.798 графствъ,
ихъ главныхъ по значенію городовъ и адми-
нистративныхъ центровъ.

ШТАТЫ И ТЕРРИ- ТОРИИ.	Пространство.		Населе- ніе.	Графствъ или сироконъ (Луніана).	Важнѣйшіе города и адми- нистративные центры (официальные главные го- рода).
	квадр. англійск. миль.	квадр. километ- ровъ.			
Мэнъ	33.040	85.574	660.261	61	Портландъ, <i>Аугуста</i> .
Нью-Гампширъ	9.306	24.100	375.827	10	Конкордъ.
Вермонтъ	9.565	24.775	332.205	14	Монтпелье.
Массачусетсъ	8.315	21.536	2.233.407	14	Бостонъ.
Родъ-Айлендъ	1.250	3.238	345.341	5	Провиденсъ.
Коннектикутъ	4.990	12.924	745.861	8	Гартфордъ.
Нью-Йоркъ	49.170	127.350	5.981.934	60	Нью-Йоркъ, <i>Альбани</i> .
Нью-Джерсей	7.815	20.241	1.441.017	21	Ньюаркъ, <i>Трентонъ</i> .
Пенсильванія	45.215	117.107	5.248.574	67	Филадельфія, <i>Гаррис- бургъ</i> .
Мерилендъ	12.210	31.624	1.040.431	24	Балтиморъ, <i>Аннаполисъ</i> .
Делаваръ	2.050	5.310	167.871	3	Вильмингтонъ, <i>Доверъ</i> .
Округъ Колумбія	70	181	229.796	1	Вашингтонъ.
Виргинія	42.450	109.945	1.618.911	100	Ричмондъ.
Сѣв. Каролина	52.250	135.327	1.617.340	96	Ралей.
Южн. Каролина	30.570	79.176	1.147.161	35	Чарльстонъ, <i>Колумбія</i> .
Георгія	59.475	154.040	1.834.366	137	Атланта.
Флорида	58.680	151.981	390.435	45	Джacksonville, <i>Таллахаши</i> .
Западн. Виргинія	24.780	64.180	760.448	54	Уинингъ, <i>Чарльстонъ</i> .
Огайо	41.060	106.345	3.660.719	88	Цинциннати, <i>Колумбусъ</i> .
Индіана	36.350	94.147	2.189.030	92	Индіанополісъ.
Иллинойсъ	56.650	146.724	3.818.534	102	Чикаго, <i>Спрингфилдъ</i> .
Мичиганъ	58.915	152.590	2.089.792	84	Детройтъ, <i>Лансингъ</i> .
Висконсинъ	56.040	145.144	1.683.697	68	Милуоки, <i>Мадисонъ</i> .
Вентури	40.400	104.636	1.855.436	119	Луисвилъ, <i>Франкфортъ</i> .
Тенесси	42.050	108.910	1.763.723	96	Нашвилъ.
Алабама	52.250	135.328	1.508.073	66	Монтгомери.
Миссисипи	46.810	121.238	1.284.887	76	Виксбургъ, <i>Джacksonъ</i> .
Миннесота	88.365	215.916	1.300.017	80	Миннеаполисъ, <i>Сентъ- Поулъ</i> .
Сѣв. Дакота	70.795	183.359	182.425	56	Бисмаркъ.
Южн. Дакота	77.650	201.113	327.848	81	Янтонаъ, <i>Церъ</i> .
Айова	56.025	145.105	1.906.729	99	Демуанъ.
Небраска	77.510	200.751	1.056.793	92	Омага, <i>Линкольнъ</i> .
Миссури	69.415	179.785	2.677.080	115	Сентъ-Луисъ, <i>Джеффер- сонъ-Сити</i> .
Канзасъ	82.060	213.587	1.423.485	111	Канзасъ-Сити, <i>Томека</i> .
Арканзасъ	53.850	139.472	1.125.385	76	Литлъ-Рокъ.
Индійская территорія	67.406	174.582	186.490		Тилеква, <i>Окмульджи</i> .
Омагома	3.024	7.832	56.364	8	Гутри.
Луизиана	48.720	126.185	1.116.828	59	Новый Орлеанъ, <i>Батонъ- Ружъ</i> .
Техасъ	265.780	688.370	2.232.220	244	Остинъ.
Монтана	146.080	378.347	131.769	16	Бюттъ-Сити, <i>Гелена</i> .
Идаго	84.800	219.632	84.229	18	Буазе-Сити.
Уайомингъ	97.890	253.535	60.589	12	Чейенъ.
Колорадо	103.925	269.166	410.975	55	Денверъ.
Утаха	84.970	220.072	206.498	25	Солтъ-Лейкъ-Сити (городъ Солянаго озера).
Новая Мексика	122.580	317.482	144.862	16	Санта-Фе.
Арizona	113.020	292.722	59.691	10	Фениксъ, <i>Туксонъ</i> .
Невада	110.700	286.713	44.327	15	Карсонъ-Сити.
Вашингтонъ	69.180	279.176	349.516	34	Сетлъ, <i>Олимпія</i> .
Орегонъ	96.030	248.718	312.490	31	Портландъ, <i>Салемъ</i> .
Калифорнія	158.360	410.152	1.204.002	53	Санъ-Франциско, <i>Сакра- менто</i> .

ЗЕМЛЯ И ЛЮДИ.

ВСЕОБЩАЯ ГЕОГРАФІЯ

Элизе Реклю.

Томъ XVII.

Востокъ-Индія, Мексика, перешейки, Американскіе Антильскіе острова.

Переводъ подъ редакціей С. П. Зыкова,
дѣйствительнаго члена императорскаго географическаго общества.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе Товарищества «Общественная Польза» и К^о Большая Подъяческая, 39.
1900.



Вестъ-Индія, Мексика, Американскіе перешейки, Антильскіе острова.

Глава I Общее обзорѣніе.

Острова и полуострова, омываемые двумя внутренними морями Американскаго материка—Мексиканскимъ заливомъ и Караибскимъ моремъ, составляютъ, вмѣстѣ съ мексиканскимъ треугольникомъ и рядомъ перешейковъ Нового Свѣта, часть, совершенно отличную отъ двухъ континентальныхъ массъ—Сѣвернаго и Южнаго материковъ. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ тропикъ Рака пересѣкаетъ Мексиканское плоскогорье, направляясь отсюда къ конечному пункту полуострова Калифорнія, ширина материка между двумя морями достигаетъ еще 200 километровъ, т. е. около десятой части общаго пространства, раздѣляющаго два океана въ центрѣ Сѣверной Америки. Но южнѣе территория суживается, развивая берега, параллельные заворотамъ плоскогорья. Первое суживе образуетъ между Мексикой и собственнымъ мѣстѣмъ и Чіаласомъ, у перешейка Тегуан-рихъ; затѣмъ, по направленію къ юго-востоку, слѣдуютъ другія узкія пространства суши, которыя заканчиваются узкой полосой Ипанамаскаго и Даріенскаго перешейковъ, извивающейся между двумя морями и примыкающей къ обширному матерiku Южной Америки.

Восточная группа американскихъ острововъ, Багамскіе и Малые Антильскіе, образуютъ дугу, длиною въ 3.000 километровъ, которая соединяется съ сѣверо-запада на юго-востокъ, по

извилистой кривой, почти параллельной очертаніямъ Мексики и Средней Америки. Эта длинная вѣтвилая плотина, — состоящая изъ земель различнаго происхожденія: на сѣверѣ изъ коралловыхъ Багамскихъ острововъ, на югѣ изъ выступившихъ изъ воды пиковъ вулканическаго ряда Малыхъ Антильскихъ острововъ, — отдѣляетъ отъ океана большое внутреннее море Нового Свѣта, впрочемъ, мало похожее по формѣ на Средиземное море Старого Свѣта, но раздѣленное, подобно Средиземному морю, на обширные второстепенные бассейны. Первый бассейнъ, громадный овалъ котораго занимаетъ все пространство между полуостровами Флоридой и Юкатаномъ, ограничивается на югѣ длиннымъ островомъ Кубою и сообщается съ другими бассейнами только двумя проходами въ 200 километровъ средней ширины. Южный бассейнъ, собственно Антильское или Караибское море, имѣетъ менѣе правильное очертаніе, чѣмъ сѣверный. Представляя собою широкое, свободное пространство между группою Малыхъ Антильскихъ острововъ и Москитовымъ берегомъ, онъ прерыванъ на сѣверо-западѣ двумя почти совершенно подводными порогами, едва лишь обозначенными песчаными банями и каменными рифами. Одинъ изъ пороговъ выступаетъ надъ черскою поверхностью дѣльнаго Кайманова. Другой соединяетъ посредствомъ Ямайки гаитійскихъ

полуостровъ Гибуронъ съ мысомъ Грасиасъ-а-Діосъ. Такимъ образомъ три поперечныя плоскости, которыя можно назвать порогами Кубы, Каймана и Ямайки, связываютъ Антильскіе острова съ Средней Америкой; эти три порога начинаются у цѣпи острововъ, изгибающейся дугою отъ Гренады и Гренадинскихъ острововъ до Порто-Рико, и представляютъ собою какъ бы вѣтви общаго ствола.

Всѣ эти ряды острововъ и полуострововъ, соединяющіеся по различнымъ кривымъ между двумя материками, сѣвернымъ и южнымъ, свидѣлствуютъ о космическихъ силахъ, дѣйствовавшихъ на огромномъ пространствѣ земной коры, однако, расположение земель по линиямъ большихъ круговъ вовсе не доказываетъ, чтобы прерывающіяся плоскости были когда-то перешейками, перекинутыми съ одного континента на другой. Напротивъ, многочисленные указанія, извлеченныя изъ распределения различныхъ породъ растительнаго и животнаго царствъ, даютъ натуралистамъ право утверждать, что тѣ или другіе сосѣдніе острова никогда не были соединены между собою въ течение геологическихъ вѣковъ¹⁾. Близкое соседство земель не указываетъ прежняго соединенія ихъ; въ видѣ примѣра, можно указать на Багамскіе и Антильскіе острова, которые по своей естественной исторіи были тѣсно связаны съ отдаленной отъ нихъ Центральной Америкой, чѣмъ съ Георгіей и Каролинами. Самая Флорида есть антильская земля, а Бермудскіе острова, затерянные въ Атлантическомъ океанѣ, все-таки связаны съ Антильскими островами Гольфстремомъ.

Средиземная область Америки принадлежитъ почти цѣлкомъ къ тропическому поясу, но она вполне доступна человеку для заселенія и культуры. Въ этомъ отношеніи она составляетъ полный контрастъ съ африканскими землями, лежащими подъ тою же широтою. Въ Старомъ Свѣтѣ, пустыня, начинающаяся африканскою Сахарою и продолжаемая другими безводными странами—въ Египтѣ, Аравіи, Персіи, Туркестанѣ и Китайской имперіи, — обнимаетъ обширныя пространства, тогда какъ въ тропической Америкѣ территории, представляющія сахарскій видъ, занимаютъ небольшое пространство, и именно въ той части Мексики, которая расположена къ сѣверу отъ тропика Рака. Благодаря влажности воздуха и умеренному или даже морскому климату, Средняя Америка почти на всемъ своемъ протяженіи покрыва роскошною растительностью и даже во многихъ мѣстахъ почти непроходимыми дѣсами, соединенными въ одну массу живою зеленью, и человекъ, привыкшійся въ распахнутомъ въ дѣсахъ прогалинѣхъ, мо-

жетъ надѣяться, что въ изобиліи извлечетъ изъ почвы всякіе продукты. Даже бываюмогла водвориться на Антильскихъ островахъ именно на Кубѣ и Порто-Рико, и съ успѣхомъ привыкаться къ климату, чтобы обработать землю и стать родоначальницей новыя дѣлій. На плоскогорьяхъ Мексики и Центральной Америки, климатъ почти такой же, въ умеренной Европѣ; эти благоприятныя значительныя способствовали заселенію ны испанцами и другими эмигрантами: цѣлующія, благоустроенныя колоніи европейцевъ, основанныя на аглахъ возвышенности постепенно подчинили себѣ туземное племя, прививъ ему свои нравы, обычаи, языкъ, свою цивилизацію. Уже на разѣ 160 километровъ отъ берега, въ открытомъ морѣ, Ситлактенетль, или «Звѣздная», которую мореплаватели видѣли при восхожденіи солнца сверкающею, какъ пламя безлюдными, болотистыми равнинами говъ, манила ихъ впередъ, въ эти области. Они понимали, что на этихъ тахъ, гдѣ впоследствии возникло столько рошенихъ городковъ, — Оризаба, Ко-Жалапа, — природа сама поощряла ихъ вать «Новую Испанію».

Вполнѣ обособленная отъ континентальной массы Сѣвера и Юга, Средняя Америка воемал внутреннѣйшия моря и сама разлена на земли столь различныя, что въ сгруппированныя въ различныя племена, оставались въ прежнія времена шенно изолированными, имѣя весьма и затруднительныя сношенія между собою. какой этнологической связи не существовало между этими различными элементами. До сего завоеванія, сношенія народовъ, племенъ и всякія движенія и скрещиванія исходили только въ Мексиканской области широко открытой съ сѣверной стороны и начинались Техаса, къ плоскогорьямъ и въ жуточнымъ долинамъ Скалистыхъ горъ Калифорнской покатости. Мексиканскія племена и дѣтисы повѣствуютъ о переселеніи народовъ, мирныхъ или завоевательныхъ, которые слѣдовали по направленію съ сѣвера на югъ, отъ береговъ Колорадо и въ долины Сьерра Madre, къ плоскогорьямъ Анагуава и южнымъ перешейкамъ. Но же мы узнаемъ, какъ много препятствій шло предостановлять эмигрирующимъ народамъ, движущимъ впередъ задерживало племена десятилетия или столѣтія, и въ иногда принужденны были поворачивать въ роднымъ землямъ. Трудности борьбы, возникающія увеличивались еще трудностями черезъ поперечныя хребты горъ и различіемъ климата при переходахъ то черезъ дѣла, то черезъ жаркія области морского побережья, перешейковъ. Новые завоеватели, шедшіе

¹⁾ Morelet, «Voyage dans l'Amérique Centrale»; — Alex. Arassiz, «Three Cruises of the Blake».

останавливались въ какой-нибудь до-
миниканскихъ плоскогорьяхъ; некоторые
иныхъ продолжали путь до Тегуанте-
го-и-мекки или до Гватемалы, а дру-
гие жавались спускаться еще ниже, до
покрытыхъ пеннымъ, у подошвы
Сальвадора и Никарагуа.

Сомнѣвая, что въ различные эпохи
сѣвера пробирались еще дальше на
югъ, не имѣло ни одного докумен-
та, среднѣхъ вѣковъ Америки, гдѣ бы
было о подобномъ движеніи народовъ
иныхъ. Въ сѣверо-западномъ углу Гве-
ной Колумби, извивающемся уномъ по-
на протяженіи тысячи километровъ,
иными препятствія становится почти
неодолимыми, допуская лишь медленные
и народовъ массъ, продолжаемая
матеріальными поколѣніями; но память о
вѣковыхъ переходахъ совершенно за-
быта въ исторіи. Громадныя горныя мас-
сы спускаются уступами отъ одного
къ другому, дѣлая лѣса, рѣчки, обраба-
тываемыя дождями въ могучія рѣки,
иная сырость климата, наконецъ, пло-
дотворныя мѣстности, затопляемая обиль-
ными Аtrato, — все это, взятое вмѣ-
стѣ, должно способствовать замедленію
первобытному прекращенію дальнѣйшаго
движенія американскихъ народовъ: вѣдь,
то, сколько труда потребовалось со сто-
роны европейцевъ, чтобы восторжествовать
надъ неприязненной природой. Что ка-
сается острововъ, большихъ и малыхъ, которые
расположены вдоль Атлантическаго океана,
и отъ бассейна внутреннихъ морей
до юга, то они, уже по одному своему гео-
графическому положенію, были предназначены
для, чтобы сдѣлаться владѣніями наро-
довъ, совершенно различныхъ между собою
и степени разобщенныхъ, хотя и одного
ижденья. Прimitives мореплаватели,
составившіеся простымъ выдолбленнымъ
дерева, которое служило имъ даже
и судномъ, поднимавшимъ до пяти-
десяти, эти островитяне, даже едина-
дцать, съ теченіемъ вѣковъ стали со-
блюдать другъ другу. Крайняя сѣнь
и которыми говорили на Антильскихъ
и по сей часъ еще говорятъ въ Ме-
ксикѣ на перешейкахъ, свидѣтельствуешь о
и народовъ въ этомъ раздробленномъ
раздѣляющемъ между собою два мате-
риальный и южный.

Эти острова и материка въ концѣ
и началѣ XVI в.в. должно бы было
иныхъ, повести къ политическому объе-
диненію страны. Открывая эти новыя земли,

испанцы окончательно вступили во владѣніе
ими, если не для династїи Карла V, какъ они
полагали, то во всякомъ случаѣ на пользу
Старога Свѣта. Антильскіе острова и Мексика
не затерялись въ памяти европейцевъ, какъ
это произошло съ Гренландіей, Гелландіей
и Винландомъ. Открытую Колумбомъ Вестъ-
Индію постоянно посѣщали и населяли бѣлые,
которые не переставали поддерживать сноше-
ніе съ метрополіей. Въ силу буллы папы Але-
ксандра VI, который раздѣлялъ вновь откры-
тыя земли между кастильцами и португальца-
ми, всѣ эти европейцы должны были быть
испанскими подданными. Весь громадный ам-
фитеатръ континентальной массы, открывши-
ся вокругъ обоихъ внутреннихъ морей Аме-
рики, и острова, окаймляющіе ихъ цѣлью въ
нѣсколько рядовъ, въ самомъ дѣлѣ стали при-
надлежать Испаніи. Однако, политическое един-
ство этихъ столь разрозненныхъ между собою
территорій было чисто официальное; во мно-
гихъ странахъ *конкистидоры* (завоеватели)
даже вовсе не появлялись, и до сихъ поръ еще
острова и земли, считавшіеся ихъ владѣніями,
остались въ сторонѣ отъ дороги, которою слѣ-
дуютъ путешественники.

Впрочемъ, испанцы не сумѣли сохранить
за собою политическое владѣтельство надъ всѣ-
ми землями, открытыми ихъ предками. Богат-
ства, привезенныя въ Европу первыми заво-
вателями и во сто кратъ превеличавшія ле-
гендарными разказами, не могли не разжечь
алчныхъ аппетитовъ авантюристовъ всѣхъ
национальностей, которые, съ позволенія сво-
ихъ государей, снабдившихъ ихъ каперскими
свидѣтельствами, или просто въ качествѣ на-
раватовъ, ни отъ кого не зависящихъ, толпою
устремились въ море съ цѣлью захватывать ис-
панскія суда и опустошать плантаціи Антиль-
скихъ острововъ или даже просто на-просто
забирать ихъ въ свою пользу, убивая пре-
жнихъ владѣльцевъ. Нѣкоторые изъ знамени-
тыхъ мореплавателей XVI и XVII в.в. въ
Антильскомъ морѣ были простыми корсарами.
нѣкоторые острова, какъ наприм., Черепашій
(Тортуга), находящійся въ сѣверо-западномъ
углу Гаити, сдѣлались неотъемлемыми владѣ-
ніями «букашеровъ», т. е. морскихъ разбой-
никовъ, прозванныхъ такъ отъ карабѣскаго
слова «bucan» — деревянная рѣшетка для
сущи мяса. Возвышавшіеся надъ ихъ стано-
вищами и зачастую еще издали указывавшая
проходившимъ судамъ ихъ присутствіе. За
исключеніемъ Португаліи, которая владѣла уже
обширными землями въ Бразиліи и Остѣ-Ин-
діи, каждая европейская держава хотѣла нѣтъ
свою долю въ Антильскомъ морѣ, какими бы
средствами она ни досталась — путемъ ли за-
воеванія, или договора, или просто покупки.

До настоящаго времени Испанія сохранила
изъ своихъ первыхъ американскихъ владѣній

mal (Bar del Castillo), «Historia verdadera de la
de Nueva-España».

только два острова: Кубу, «жемчужину Антильских островов», и Порто-Рико; но и эти два колонии она не раз рисковала потерять вследствие внутренних возстаній и внешних войн. Все другія земли въ Новомъ Свѣтѣ были отняты у нея. Сначала европейскія державы замѣстили ее въ качествѣ владѣльницъ того или другого изъ отдѣльных Антильскихъ острововъ. Англія, страна еретическая, для которой папская булла не имѣла никакого значенія, сдѣлалась обладательницею большихъ острововъ: Ямайки, Багамскихъ, Бермудскихъ и нѣсколькихъ изъ Малыхъ Антильскихъ острововъ; она присвоила даже, вопреки буквѣ и духу трактатовъ, маленькое владѣніе, скорѣе фиктивное, чѣмъ дѣйствительное, нѣчто вродѣ временной квартиры, на американскомъ континентѣ, именно на восточномъ берегу Юкатана. Франція, въ свою очередь, овладѣла нѣсколькими островами изъ южной цѣли Антильскихъ острововъ; наконецъ, голландцы и датчане также приобрѣли нѣсколько территорій, и даже шведы и тѣ захватили въ свое владѣніе островъ св. Вародемона: каждая нація желала имѣть свои сахарныя и кофейныя плантаціи, свой складъ колоніальныхъ товаровъ.

Въ то время, когда Англо-Американская республика въ своей иностранной политикѣ была руководима рабовладѣльцами южныхъ штатовъ, ванпигтское правительство также дѣлало неоднократныя попытки увеличить свою и безъ того уже обширную территорію захватомъ острова Кубы, драгоцѣннѣйшаго перла изъ всѣхъ Антильскихъ острововъ. Оно имѣло также въ виду основать грандіозное морское заведеніе на рейдѣ Самана на островѣ Санъ-Доминго, въ одной изъ якорныхъ стоянокъ тропической Америки. въ стратегическомъ отношеніи расположенной наивыгоднѣйшимъ образомъ; однако, оппозиція сѣверныхъ штатовъ и въ нѣкоторой степени также европейскихъ государствъ помѣшала осуществленію этихъ проектовъ, задуманныхъ съ цѣлью обезпеченія невольничьимъ владѣніямъ политическаго первенства. Единственная территорія Антильскихъ острововъ, фактически, хотя и не по праву, принадлежащая, если не республикѣ Соединенныхъ Штатовъ, то все-таки одной изъ ея торговыхъ компаній, это — скала Наваза, покрытая гуано, находящаяся въ гаванскомъ морскомъ районѣ. Какъ только этотъ островокъ будетъ окончательно очищенъ отъ слоя гуано, покрывающаго его, такъ на обладаніе имъ, когда совершенно бесполезное, во будеть уже никакимъ посягательствомъ со стороны американскихъ промышленниковъ; при этомъ этого мы видимъ на многихъ другихъ островахъ, которые были утилизированы американцами такимъ же образомъ и затѣмъ покинуты. Въ точнѣ аріи будущаго гораздо болѣе серьезнымъ является плохо скрываемое жела-

ніе большинства англійскихъ плантаторовъ Антильскихъ острововъ видѣть островъ присоединеннымъ къ Сѣверной Америкѣ. Фискальные законы, относящіеся къ и другимъ тропическимъ продуктамъ, вызываютъ это стремленіе оскудѣвшихъ въ пользу политической перемѣны, для ихъ интересовъ; но большинство вѣя, состоящее изъ негровъ и краснокотыхъ сахарная промышленность имѣетъ очень мало, относится крайне неурядъ всякому перевороту этого рода. * Испано-американская война окончилась захватомъ Соединенными Штатами Кубы и Порто-Рико. †

На материкѣ честолюбіе могущей республики нашло себѣ болѣе широкое вѣтвorenіе, чѣмъ въ области Антильскихъ острововъ; здѣсь болѣе половины территоріальнаго пространства, принадлежавшаго прежде Новой Испаніи, именно: Техасъ, Калифорнія, Новая Мексика и Аризона, лились составною частью великаго союза Соединенныхъ Штатовъ Америки. Она также, хотя и безъ вѣла переговоры о приобрѣтеніи правъ на торговлю, т. е. дѣйствительнаго вѣтвorenіа на Тегуантепекскомъ перешейкѣ, изъ того, въ то время, когда толпы повстанцевъ устремились изъ Нью-Йорка и Новой Англіи къ «золотымъ полямъ Калифорніи, было сдѣлано нѣсколько попытокъ воеванія въ Центральной Америкѣ, хотя и не были санкціонированы официально, но всячески поощрялись неопытными агентами: въ силу того же законнаго побужденія, прибрежныхъ владѣльцевъ стремиться къ захвату ея устья, риванцы претендовали на обладаніе широкимъ путемъ, которымъ, въ ту эпоху, дѣлалось сообщеніе между ихъ городами океанскихъ портовъ. По крайнѣму удалось прогнать англичанъ, хотѣвшихъ также владѣть междуокеанскими заливомъ было острова «Бухты» близъ Гондураса, «королевство» Моста, естественное владѣніе Никарагуа, — къ Санъ-Жуанъ-дель-Норте, при устьи истока большаго озера. Но, прогнавъ англичанъ, американцы обязались сами вступать туда; затѣмъ постройка жѣлѣзнодорожъ на ихъ собственной территоріи другой стороны энергическое сопротивление испано-американцевъ устранило эту судьбу» завоеванія, которую американскіе политиканы предсказали населеніемъ по языку. Съ того времени, какъ были въ Калифорніи золотыя руды, Сое-

* J. A. Froude, «The English in West India».

† «Dépêche du secrétaire d'Etat Buchanan 15 avril 1897 Simon Stevens, «The Tehuantepec».

Штаты болѣе уже не угрожали независимости
республиканскихъ странъ Центральной Аме-
рики, но все же не переставали ревниво слѣ-
дить за тѣмъ, чтобы никакое постороннее евро-

Америки, за исключеніемъ Британскаго Гон-
дураса, состоятъ изъ независимыхъ госу-
дарствъ, и даже въ тѣхъ Антильскихъ архи-
пелагахъ, которые подѣлили между собой евро-



Гора Ситлалтепекль. Видъ въ окрестностяхъ Ориазабы.

пейское влияние не вторглось въсто нихъ, и
въ время императора Максимилиана они своей
дипломатіей энергично помогали Мексикѣ воз-
становить національную независимость.

Видъ вся континентальная часть Средней

пейскія державы, одинъ большой островъ, Гаи-
ти, раздѣленъ между двумя независимыми на-
ціональностями: одна, происхожденія частью
вепанскаго, съ сильною примѣсью чернокожаго
элемента — санъ-доминггъ; другая, африканская.

по расѣ, французская по языку — собственно гаитяне. Въ цѣломъ, Антильскій міръ резко отличается отъ континентальнаго и области Запада не только своимъ политическимъ строемъ, но также и составными элементами своего народонаселения. Известно, что въ теченіе незначительнаго промежутка времени на островахъ, омываемыхъ внутренними морями Америки, туземное население было совершенно истреблено: островныяе Гвяти и Кубы, которые, четыре вѣка тому назадъ, съ такимъ гостепріимствомъ приняли къ себѣ первыхъ европейскихъ мореплавателей, представляють теперь вымершую расу. Что касается карибскаго населения маленькихъ южныхъ острововъ, то, за исключеніемъ острововъ св. Висцента и Доминика ¹⁾, оно, послѣдовательными скрещиваніями, совершенно переродилось, такъ что въ настоящее время въ немъ невозможно распознать слѣды первоначальной расовой крови.

По словамъ Бартоломео де-ла-Саль-Казаса, «христіане своимъ тиранствомъ и насильственными мѣрами погубили болѣе двѣнадцати миллионовъ душъ, — можетъ быть, даже болѣе пятнадцати миллионовъ — мужчинъ, женщинъ и дѣтей». Какъ бы ни были преувеличены цифры данныя этого знаменитаго «защитника индѣйцевъ», во вѣрно то, что убійства и насилія положили конецъ туземной расѣ Антильскихъ острововъ, тогда какъ народы и племена, населявшіе Мексикѣ и Центральной Америку, продолжали существовать. Острова этого «Карибскаго моря», гдѣ не осталось болѣе ни одного карайба, приходилось заселять народами другой расы, и тогда негры явились замѣстителями индѣйцевъ. Для колонизаціи земель, вмѣсто миллионовъ убитыхъ туземцевъ, были ввезены миллионы африканскихъ невольниковъ. Изъ сожалѣнія, не осталось ни одного вѣрнаго документа, который далъ бы возможность съ точностью опредѣлить, до какого количества людей достигъ ввозъ этого скота въ образъ человека. У нѣкоторыхъ писателей мы находимъ приблизительныя цифры въ десять или пятнадцать миллионовъ душъ во всякомъ случаѣ этотъ вывозъ, повлекшій за собою кровопролитія въ вѣны, стоилъ Африкѣ громаднаго числа человеческихъ житей.

Почти всѣ негры, ввезенные въ первыя времена невольничества, умерли, подобно карибскимъ индѣйцамъ, не оставивъ послѣ себя потомства. Препятствіе къ легкости акклиматизаціи при условіяхъ совершенно тождественныхъ съ ихъ родной, большая часть ихъ, обреченная на утомительныя работы въ рудникахъ, пошла въ нѣсколько лѣтъ, а нѣкоторые изъ нихъ только немногіе могли устрѣнись сем-

ями, въ виду малочисленности женщинъ, привезенныхъ вмѣстѣ съ другими плѣнниками. Африканская раса возстановлялась въ Новомъ Свѣтѣ очень медленно, образуясь изъ множества разнородныхъ этнологическихъ элементовъ, въ происхожденіи которыхъ участвовали народы всѣхъ приморскихъ земель Африки скрещивавшіеся со своими властителями европейскаго происхожденія. Въ этомъ безконечномъ смѣшеніи племенъ, всѣ африканскія черты рабства утратились, и въ языкѣ народовъ населяющихъ Антильскіе острова, можно указать всего нѣсколько словъ, происшедшихъ отъ африканскаго ідіома. Невольники европеизировались, забыли свой родной языкъ и стали говорить на языкѣ своихъ повелителей: испанцевъ, англичанъ или французовъ. Но если они такъ скоро подчинились языку, образу жизни и цивилизаціи европейцевъ, зато они лучше своихъ колонизаторовъ сумѣли привыкнуть къ условіямъ жизни на Антильскихъ островахъ и въ концѣ концовъ утвердились тамъ въ качествѣ первенствующей расы; за исключеніемъ Кубы, гдѣ акклиматизировавшіеся испанцы удержали за собою первенство, и, можетъ быть, также Порто-Рико, гдѣ снисходительная статистика отдаетъ перевѣсъ бывшимъ, на всѣхъ прочихъ островахъ огромное преимущество въ численности принадлежитъ неграмъ и краснокожимъ. Эта часть Нового Свѣта, которая первая была открыта испанцами, съ этнологической точки зрѣнія стала подвластна африканскому континенту и, по справедливымъ превратностямъ судьбы, одна изъ политическихъ центровъ Антильскихъ острововъ. Гвяти, заселенная независимыми африканцами. Это одно изъ значительныхъ историческихъ событій: презрѣнная раса невольниковъ, предназначенная на вѣчное рабство, несмотря на то, что было окружена ирагами, заняла место между самостоятельными націями, и не только сумѣла побѣдоносно отразить атаку, пыгавшую снова покорить ее, но, по жару на возбужденія революціи и соперничества честолюбивыхъ предводителей, она избѣжала всякой феодальной зависимости отъ соседнихъ державъ. Мало того, она оказываетъ болѣе пріятельскую силу на жителей близлежащихъ острововъ, и, если бы иностранныя гарнизоны не сдерживали нѣжное население, нѣтъ сомнѣнія, на большей части Антильскихъ острововъ и оно бы провозгласило свою независимость.

Подобно тому, какъ на Антильскихъ островахъ превѣсъ взяло негритянское племя, въ Мексикѣ и въ Центральной Америкѣ первенство осталось за индѣйцами. Испанцы перую племя господствовавшее надъ ними и презрѣтельно третировавшіе ихъ, высидѣвши смѣшались съ ними и образовали новое племя *мелинчосъ*; въ настоящее время главный э-

¹⁾ Over, "Smithsonian Institution", 1876, — I. A. Pr. de "The English in the West Indies".

населенія въ сѣверныхъ испано-американскихъ республикахъ состоятъ изъ метисовъ расъ. По статистикѣ, бѣлые имѣютъ чистѣйшій перевѣсъ только въ Коста-Рикѣ. Испанцы пошла своимъ нормальнымъ ходомъ. Въ продолженіи трехъ вѣковъ слишкомъ, тамъ жили паразитами на мексиканскомъ нѣмѣ, и этотъ паразитизмъ, по неизбѣжно-закону природы, сдѣлалъ ихъ неспособными къ энергической дѣятельности. Въ теплаго періода времени населеніе громадной колониальной имперіи оставалось безъ жизни: летописи Новой Испаніи исчерпываемы общеніями о назначеніи, отозваніи или отъѣздѣ того или другаго официального лица. Въ эту эпоху съ виду неподвижною поверхностью скрывалась жизнь націи шла своимъ чередомъ, и подготавливала важныя перемѣны; расы сплывались, приспособлялись одна къ другой, обрѣтали общіе нравы, мысли, стремленія совершенно неожиданно, когда метрополия наводненная иностранными войсками, была слишкомъ слаба, чтобы поддержать вторителю въ Новомъ Свѣтѣ, — въ Мексикѣ, Гватемалѣ, Гондурасѣ и другихъ провинціяхъ Центральной Америки возникли войны націй, въ составъ которыхъ вошли равнукъ завоевателей испанцевъ, такъ, у съ ними, и потомки побѣжденных индейцевъ. Народы росли тамъ, гдѣ прежде толпы подданныхъ, и эти народы, въ вѣ равныхъ, требовали признанія за такую же правъ, какими пользовались испанцы. Такое же внезапное появленіе новыхъ или, вѣрнѣе, возрожденіе туземныхъ, но иенно отличныхъ, благодаря вліянію цивилизаціи, отъ прежнихъ націй, свершилось въ образѣ въ Колумбѣ, Венесуэлѣ, Перу, однимъ словомъ, во всей испанской Америкѣ. По странной прони судьбы, напоискій режимъ, въ которомъ мечтали вѣчно о сохраненіи прочной власти, могущей вѣчно предѣлать революціямъ, какъ разъ въ Новомъ Свѣтѣ вспыхнуло всеобщаго вѣно за независимость испано-американскихъ націй. Съ этой эпохи и начинается новая исторія континента.

Испанскія колоніи, обратившіяся въ Соединенные Штаты, на нѣсколько десятилѣтій опередили испанскія провинціи въ завоеваніи немощности; эмансипированныя гораздо раньше, онѣ и въ цивилизаціи шли впереди своихъ провинцій; но ихъ труды въ этомъ вѣно были гораздо легче и въ нѣко-рыхъ отношеніяхъ имѣютъ меньшее значеніе исторіи человечества. Соединенные Штаты, собственно говоря, не что иное, какъ вѣно Старого Свѣта: въ своемъ населеніи и негритянскомъ, они восприняли Европу и Африку на другомъ континентѣ; туземные элементы являются въ до-

вольно незначительномъ представительствѣ, и тѣ племена, которыя не были истреблены, или не разсѣялись безслѣдно въ массы другихъ націй, живутъ еще въ дикомъ состояніи, въ видѣ рабовъ, болѣе или менѣе шадимыхъ. Въ испанской Америкѣ, напротивъ, главнѣйшее большинство населенія состоитъ изъ обиспаннившихся индейцевъ, которые, усвоивъ европейскую цивилизацію и смѣшиваясь съ племенами Старого Свѣта, являются, тѣмъ не менѣе, представителями старой американской расы. Ново-англо-саксонская раса истребила или оттѣснила туземные народы; ново-романская ассимилировала ихъ¹⁾. Въ Мексикѣ и въ другихъ испанскихъ республикахъ постоянныя смѣшенія народовъ и общіе нравы привели къ примиренію между собою различныя расы земнаго шара. прежде или враждебныя, или совершенно чуждыя другъ другу.

Латинская или Романская Америка, которая въ то же время есть Америка полигенетическая, не можетъ еще равняться съ Америкой англо-саксонской по важности ея значенія въ мировомъ равновѣсіи; но съ каждымъ десятилѣтіемъ различныя республики, входящія въ ея составъ, становятся все могущественнѣе, и теперь уже достаточно сильны, чтобы отражать иноземныя нападенія. Въ совокупности, онѣ занимаютъ около двухъ третей всего пространства Нового Свѣта, такъ какъ обнимаютъ собою область Антильскихъ острововъ и всю южную часть Сѣверной Америки; но перешейки раздѣляютъ ихъ на двѣ совершенно различныя въ географическомъ отношеніи части. Почти обособленная Мексика служитъ всей испанской Америкѣ надежнымъ оплотомъ противъ англо-саксонской Америки, и несмотря на то, что войною и разными дипломатическими ухищреніями отъ нея были отняты сѣверныя территоріи, ея, такъ сказать, вѣншіе охранительные верки, область, гдѣ сосредоточивается населеніе, говорящее на испанскомъ языкѣ, почти цѣликомъ осталась за нею. Между обѣими странами существуетъ рѣзкій контрастъ: едва переступишь рѣку Браво, какъ все разомъ мѣняется. Характеристическая черта мексиканской націи, взятой коллективно, выражается въ ея безпрестанной борьбѣ противъ вліянія Соединенныхъ Штатовъ. Безъ сомнѣнія, могущественные сосѣди съ сѣвера имѣютъ значительное вліяніе на совершающіяся въ Мексикѣ перемѣны, но все-таки союзниковъ себѣ мексиканцы ищутъ не тамъ, а въ остальной части испанской Америки, особенно же въ Европѣ, въ метрополіи и даже въ той самой Франціи, которая еще недавно посылала свои войска, чтобы покорить мексиканцевъ. Они называютъ и со-

¹⁾ Antony Méray, „Aptitudes des Races humaines“, „Revue Moderne“, 10 септембра 1857 г.

знаютъ себя «латинами»; самое слово «ladino», происшедшее, по Коваррубасу, отъ *latino* или *латинскій*, есть во всей Центральной Америки синонимъ слова «цивилизированный».

Если когда-нибудь, на освободившейся землѣ, народы сгруппируются, не взирая на разстояніе, по ихъ родству и естественному свойству, то мексиканцы и другіе романскіе народы Америки, конечно, примкнутъ къ своимъ романскимъ братьямъ въ Европѣ. Подобно тому, какъ въ Англіи и въ британскихъ колоніяхъ проявилось значительное движеніе общественнаго мнѣнія, направленное къ установленію болѣе тѣснаго союза всѣхъ странъ, гдѣ говорятъ на англійскомъ языкѣ, къ созданію единой «Великой Британіи», Greater Britain, такъ точно основалось сходное общество «Иберо-американское», съ цѣлью образованія лиги изъ всѣхъ государствъ иберійскаго языка, и во время перваго конгресса, состоявшагося въ Мексикѣ въ 1887 году, на немъ были представлены девятнадцать государствъ. Попадному, пророчеству Бальта относительно Америки не суждено сбыться. «Немного вѣковъ канетъ въ вѣчность», говоритъ онъ, — «до того времени, когда англійскій языкъ сдѣлается языкомъ всѣхъ американцевъ, отъ зедонитыхъ острововъ крайняго Сѣвера до Огненной Земли». Другіе писатели предсказываютъ эту перемену въ еще болѣе короткий срокъ: «Скоро въ Мексикѣ будутъ одни только янки»¹⁾. Это, конечно, иллюзія. Въ доказательство силы сопротивленія испаноязыдцевъ, можно указать на крайнюю медленность, съ какою совершается американизация Новой Мексики, территории, гдѣ пятьдесятъ лѣтъ тому назадъ, во время присоединенія къ Соединеннымъ Штатамъ, насчитывалось всего только около пятидесяти тысячъ жителей испанскаго языка, почти совершенно отделившихся отъ своихъ близкихъ соотечественниковъ обширными пустынями.

Рано или поздно торговая роль области перешейковъ приобрететъ первостепенное значеніе, потому что тамъ, несомнѣнно, пройдетъ со временемъ главный путь между двумя океанами: Атлантическимъ и Тихимъ. Оттого американцы могли опасаться посягательства европейскихъ державъ на одинъ изъ этихъ перешейковъ, и это изъ боязни подбитаго приключенія и была провозглашена «доктрина Монро», требующая чтобы «Америка принадлежала американцамъ», и такимъ образомъ фор-

мально оставляющая обладаніе перешейками за государствами Нового Свѣта. Колумбъ видѣлъ эту капитальную важность американскаго перешейка, когда плавалъ вдоль гола Верагуа, тѣсно ища пролива, который бы служилъ воротами между двумя нами. Природа еще въ третичную эпоху перла этотъ проливъ вли, вѣрнѣе, эти проливы, такъ какъ ихъ было нѣсколько, открыть ихъ вновь предстоить человѣку. Ожиданіи этого событія, принялись помѣчать пути и строить желѣзныя дороги одного берега на другой: дѣйствительныя линіи Панамская и Коста-Рикская уже перерѣзываютъ южную часть перешейка, нѣсколько другихъ начаты построены. Впрочемъ, край этотъ еще весьма плохъ, способный къ тому, чтобы служить сообщеніемъ между Западной Европой и берегами Восточнаго Востока. Во многихъ частяхъ Центральной Америки путешествія по лѣсамъ, болотамъ, неизслѣдованнымъ мѣстностямъ представляютъ собою весьма опасныя предпріятія, называютъ ни одного изслѣдователя, который сухимъ путемъ отправился бы изъ Мексики въ Колумбію; даже при переходѣ одного берега къ другому крайне рискованно отклоняться отъ проторенныхъ дорогъ. Но еще трудности переходовъ были тѣ, что изъ восточнаго Гондураса, съ сѣверо-запада и изъ Коста-Рики не было выхода въ Карибскому морю: въ торговомъ отношеніи страны не имѣли, такъ сказать, атлантическаго побережья; одушевленною ихъ была исключительно южный берегъ. Прорывъ съ противоположныхъ береговъ появился только постепенно, да и то съ большимъ трудомъ. Въ общемъ, область перешейковъ представляетъ совершенно пустой край.

Пространство и населеніе Мексики, центральныхъ перешейковъ и Антильскихъ острововъ, безъ Тринидада, Тобаго и прибрежныхъ острововъ Венесуэлы:

	Пространство въ кв. миляхъ	Населеніе въ кв. миляхъ
Мексика	1,987,063	11,600,000
Центральная Америка и		
Панама	547,308	3,390,000
Антильскіе, Багамскіе, Бермудскіе и др. острова	234,408	5,375,000
Итого	2,772,779	20,365,000

¹⁾ Jules Lesclapart, «Voyage au Mexique, de New-York à Vera-Cruz, par terre»

²⁾ H. Pittier, рукописныя замѣтки.

Глава II

Мексина.

I. Общій взглядъ.

территория «Мексиканскихъ Соединенныхъ Штатовъ», не считая полуострова Юкатана, представляет собою треугольную массу, кончающуюся на югъ континентальнаго Севера Америки въ тѣсномъ смыслѣ: точно такъ и «англо-саксонская» республика, называемая «Соединенными Штатами Америки». Съ восточной стороны испано-американскіе Соединенные Штаты длиною извилиною Мексиканскаго залива, а съ западной — берегами Тихого океана, описывающими болѣе обширную дугу, до Тегуантепекскаго перешейка, гдѣ постепенно приближаются до того, гдѣ начинается Центральная Америка, болѣе политическими границами. то, въ случаѣ, съ точки зрѣнія географіи. Съ обѣихъ сторонъ, съ верха и юга, чисто условныя, вовсе не соответствующія естественнымъ линиямъ раздѣла. Правдо-восточный рельефъ территории является на протяженіи 1.200 километровъ Браво-дель Норте, отдѣляющею отъ Техаса; но эта узкая рѣка не такого важнаго географическаго значенія, чтобы составлять собою линію раздѣла; стороны равнины и холмы имѣютъ тотъ же характеръ, одинъ и тотъ же. Перевѣтъ наблюдается только въ горахъ, тамъ, гдѣ особенно сгущаются горы, и гдѣ разнообразная культура смѣняется плодотворными саваннами. На западѣ отъ границы между Мексикой и Соединенными Штатами, установленная трактатомъ, то иное, какъ послѣдовательный рядъ горныхъ линій: сначала она идетъ на югъ на 161 килом. по параллели $31^{\circ} 47'$, проходитъ по меридіану, чтобы спуститься до $31^{\circ} 20'$ с. широты и отсюда снова идетъ къ западу до меридіана 111° отъ гдѣ затѣмъ она идетъ вновь къ рѣкѣ, перерѣзывая ее на разстояніи 32 кмъ ниже впаденія Гилы, и поднимаясь по теченію рѣки до самой косы: послѣднюю прямую линію пересѣкаетъ Калифорнискій полуостровъ, на югъ къ берегу Тихаго океана, котораго

и достигаетъ въ разстояніи 20 километровъ южнее Санъ-Діега.

Несмотря на всю странность геометрическаго очертанія этой границы, оно тѣмъ не менѣе въ нѣкоторыхъ мѣстахъ соответствуетъ важнымъ очертаніямъ рельефа континента и облагоуствуетъ высокую долину рѣки Браво съ верхнимъ краемъ Калифорнискаго залива, не вдалекѣ отъ глубокаго ущелья, по которому проходитъ рѣка Гила между двумя отдѣльными массивами Скалистыхъ горъ. На другомъ концѣ Мексиканской территории, линія политическаго раздѣла менѣе оправдывается природою. Со времени заключенія договора съ Гватемалою въ 1822 г., общая граница идетъ отъ Тихаго океана къ рѣкѣ Сучате, затѣмъ перерѣзаетъ главную цѣпь горъ съ вулканомъ Такама и прямою линіею соединяетъ, почти на равномъ разстояніи отъ обѣихъ морей, вершины Буенависты и Исебула; отсюда она направляется на востокъ, достигая, подъ $16^{\circ} 40'$ широты, лѣваго берега рѣки Усумасинты, по теченію которой и слѣдуетъ до разстоянія 25 километровъ на югъ отъ города Теносико; но въ этихъ малоислѣдованныхъ областяхъ точная идентификація рѣкъ еще не сдѣлана, и еще остается опредѣлить нѣкоторые детальныя пункты. Далѣе опять идетъ эшелонъ градусовъ широты и долготы до рѣки Хонды (Онды), которая служитъ границею англійской территории Белизъ и впадаетъ въ заливъ Четумать, въ юго-восточномъ углу Юкатана.

Общая поверхность Мексиканской территории, по официальнымъ исчисленіямъ равняется 1.987.321 кв. килом. т. е. почти въ четверо больше пространства Франціи: въ это опредѣленіе вошли всѣ земли, принадлежащія къ Мексикѣ, включая сюда и острова Ривьеры-Жиледа, въ Тихомъ океанѣ, также составляющіе часть мексиканской территории, хотя ближайшій изъ нихъ находится на разстояніи 600 килом. отъ берега.

Эта обширная страна въ общихъ чертахъ была известна уже въ половинѣ XVI вѣка; въ теченіе двадцати четырехъ лѣтъ исследователи посѣтили всѣ берега и проникли далеко въ глубь страны, отъ Юкатана до Калифорніи и до «Семи городовъ» Сиболы. Въ 1502 г. Колумбъ уже встрѣтилъ юкатанскихъ торговцевъ на берегахъ Гондураса; но только въ 1517 г. Эрнандесъ де-Кордова, кубскій плантаторъ, отправившійся на охоту за людьми, открылъ

первый пункт мексиканского побережья, нынѣшней мысъ Коточе или Каточе; отсюда онъ отправился дальше вдоль береговъ до Чамптона, гдѣ испанцы вынуждены были съѣсть обратно на суда, вследствие неудачнаго сраженія съ туземцами; въ 1518 г. Хуанъ де-Грихальва возобновилъ обследованіе берега у Чамптона, чтобы отыскать за прошлогоднюю неудачу, и прослѣдовалъ дальше вдоль береговъ залива на протяженіи тысячи километровъ, до того мѣста, гдѣ въ настоящее время стоитъ городъ Тампико. Третья экспедиція, послѣдовавшая за экспедиціею Грихальвы, состоялась въ 1519 г. Но для Кортеса мало было скромнаго изслѣдованія Мексиканскаго побережья, онъ задается цѣлью завоевать страну, и извѣстно, съ какою храбростью, провинцальностью и осторожностью, и въ то же время, съ какимъ въроломствомъ, съ какимъ жестокимъ пренебреженіемъ къ побѣжденнымъ ему удалось достигнуть своихъ цѣлей; въ 1521 году, столица и всѣ подвѣдомственные ей округи были окончательно подчинены, и вооруженная экспедиція разсѣялась во всѣ стороны, чтобы расширить территорію Новой Испаніи. Олида и Сантоваль объѣзжали къ западу отъ Мексико, Мичоаканъ, Колиму, до побережья Тихаго океана, Альварадо углубился въ гористыя области до Гватемалы; самъ Кортесъ овладѣлъ странкою Пануко, на восточномъ склонѣ горъ, опоясывающихъ съ сѣверной стороны бассейнъ Мексико, затѣвъ пустившись преслѣдовать своего возмущившагося лейтенанта, Олида, который отправился моремъ въ Гондурасъ, онъ проникъ на юго-востокъ въ Табаско, Чиapasъ, въ страну лакандоновъ и мопановъ. Изъ всѣхъ экспедицій Кортеса это — самое замѣчательное путешествіе по необитаемымъ рѣкамъ и болотамъ и дремучимъ лѣсамъ: при переходѣ по равнинамъ Табаско ему пришлось построить до «пятидесяти мостовъ на протяженіи двадцати миль»; пищевые запасы всѣ изжили, приходилось кормиться корнями, ягодами, мелкими животными, пойманными подъ листьями. Даже и въ настоящее время очень рѣдки путешествія, которые при всѣхъ ресурсахъ, предлагаемыхъ современной цивилизаціею, отваживаются слѣдовать дорогой, продолженной Кортесомъ. Послѣ него ни одинъ изъ испанскихъ завоевателей не пытался проникать въ эту страну; удовлетворялись занятіемъ Юкатана, страны, болѣе доступной, которая была завоевана въ течение періода времени отъ 1527 до 1542 года.

Сѣверо-западная область, менѣе населенная и не столь богатая, не такъ сильно возбуждала рвеніе завоевателей, какъ южная провинція; тѣмъ не менѣе, экспедиція была послана и въ этомъ направленіи. Суда, паруса и снасти которыхъ были переве-

зены изъ Вера-Круца на Мексиканское побережье, добрались до береговъ Калифорійскаго залива, а въ 1533 г. флотилія испанцевъ Кортеса вступила въ самый заливъ, онъ же далъ и названіе этой ливонной страны въ *calida fornax* (жаркая печь), или «Каліфорнія»¹⁾. Въ 1539 г., Францискъ де-Улиа проникъ внутрь длиннаго «Багрянаго моря» названнаго такъ пля отъ красныхъ водорослей, окрашивающихъ воды нѣкоторыхъ бухтъ, или, скорѣе, по мнѣнію Пинара, отъ темныхъ красныхъ песковъ, окаймляющихъ его берега въ слѣдующемъ году, Аларіонъ окончилъ изслѣдованіе этого моря и поднялся даже на 85 миль по рѣкѣ Буека-Гуа, которую съ тѣхъ поръ стали называть рѣкою Колорадо два года спустя. Кабрильо, обигая мысъ Санта-Лукасъ, на оконечности Калифорійскаго полуострова, направился къ сѣверу по Тихому океану до одного мыса, который, какъ полагаютъ, былъ мысъ Мендосино, лежащий выше 40° широты. На континентѣ Нуњо Кабеза-де-Вака, избѣгнувшій опасностей рискованнаго перехода черезъ Флориду, достигнулъ Мексика, въ 1536 г. сѣвернымъ путемъ въ промежутокъ времени отъ 1530 г. до 1536 г. жестокий Нуњо де-Гусманъ присоединилъ къ испанскимъ владѣніямъ Жаласко и Синалоа, гдѣ, въ 1539 г., одинъ французскій монахъ Маркозъ де-Низа, проникъ далеко въ эту территорію, называемую въ настоящее время Новою Мексикою, которая составляетъ часть Соединенныхъ Штатовъ; онъ увѣрилъ, что найдетъ тамъ дивную Сиболу, которая вскорѣ послѣ того, во время экспедиціи Кортеса, оказалась ничѣмъ инымъ, какъ самою обыкновенною деревушкою племени зуни, гдѣ всѣ жители сгущаются около одного центральнаго двора, въ единственной лачугѣ, построенной вродѣ крѣпости. Экспедиція Кортеса продолжавшаяся два года, съ 1540 до 1542 года, комбинированная съ морскими изслѣдованіями Аларкона, имѣла результатомъ колонизацію Соноры, сѣверо-западной провинціи нынѣшней республики.

Такимъ образомъ территорія собственно Мексика была обследована испанцами; однако маршруты, наиболѣе отдаленные отъ столицы, не были еще утилизированы для составленія картъ, въ виду недостатка астрономическихъ наблюденій, безъ чего нельзя было установить хотя бы приблизительную точность. Въ 1542 г., вице-король Мендоза опредѣлялъ по наблюденіямъ двухъ зуниныхъ затменъ и положеніе города Мексико на 29° 42' широты дѣйствительнаго положенія. Карта Ормезуа вышедшая въ 1579 г., опредѣляетъ болѣе или менѣе точно только центральную часть стра-

¹⁾ Jules Marcou, «Notes upon the first discoveries in California and the origin of its name».

Мексико. Больше того—несмотря на то, что сдѣланныя вдоль береговъ, долго утверждали, что суда круговой обходъ вокругъ Кали-

низацию страны въ 1697 году, далъ ей названіе Исла-Каролина (островъ Карла). Только въ началѣ XVIII в. путешествіе миссіонера Крона или Кунта, обыкновенно называемаго



Работы на Панамериканскомъ перешейкѣ

имъ образомъ островной характеръ территории вполне установилъ Сальватиерра, начавшій колонизовать Вегу, „Apuntes para la historia de la isla“.

Рекон. г. XVII.

испанцами Кино, наконецъ, подтвердилъ изысканіе первыхъ изслѣдователей. Рукописные документы, которыми владѣетъ Academia de Historia въ Мадридѣ, и коллекція Мексиканскія доказываютъ, что уже съ XVII вѣка наибо-

нальные архивы, къ сожалѣнью, недоступные для исследователей, заключали въ себѣ необходимые матерьялы для полнаго и подробнаго описанія Новой Испаніи; почти все описательные мемуары, посылаемые въ мадридскій советъ по дѣламъ Индіи, сопровождались планами¹⁾. Однако, даже лучшія карты, изданныя въ то время, грѣшили ошибками, простиравшимися до полу-градуса по широтѣ и до 1—2° градусовъ по долготѣ.

Путешествіе Ал. Гумбольдта, въ 1803—1804 г., было названо «вторымъ открытіемъ Мексики»²⁾. Великій исследователь, правда, не посетилъ всѣхъ уже извѣстныхъ частей Новой Испаніи, но онъ съ замѣчательною провѣдательностью сумѣлъ согласовать маршруты своихъ предшественниковъ, провѣряя одни другими, и извлечь изъ нихъ, по крайней мѣрѣ для района плоскогорья, истинную конфигурацію мексиканскаго рельефа, опираясь на точные пункты, которые его астрономическія наблюденія позволяли прибавить къ изысканіямъ испанскихъ инженеровъ. Кроме того, онъ изучалъ физическія явленія страны, ея изверженія лавы, ея источники, послѣдовательные поясы ея климата и флоры, направленіе и интенсивность ея вѣтровъ, обиліе выпадающихъ дождей, варіаціи ея магнитныхъ токовъ; наконецъ, онъ сдѣлалъ сравнительную оцѣнку рудныхъ, земледѣльческихъ и промышленныхъ богатствъ Мексики, и опредѣлилъ, такъ сказать, относительную цѣнность этой страны въ кругу всего цивилизованнаго міра. Послѣ продолжительной спячки, въ которую погружалъ Мексику режимъ абсолютной монополіи, трудъ Гумбольдта былъ настоящимъ открытіемъ. Онъ показалъ, чѣмъ могла бы стать испанская колонія въ день уже близкой эмансипаціи.

Исследование страны не могло продолжаться въ революціонный періодъ, но когда Мексика стала, наконецъ, совершенно свободною, путешественники снова направились къ этой американской землѣ, съ тѣхъ поръ открытой для всѣхъ. Послѣ войны, минералогъ Буркартъ пошелъ по слѣдамъ Гумбольдта и въ продолженіи почти десяти лѣтъ съ молоткомъ въ рукахъ объѣхалъ почти все горные рудные районы республики. Примеру его посѣдовали другие путешественники всѣхъ національностей, и между ними американцы Стефенсъ и Катервудъ, которые подробно изучили замѣчательные памятники старины, сохранившіеся въ южной части территоріи. Въ то же самое время и сами мексиканцы заинтересовались научными изслѣдованіями своей страны, и въ 1839 г. въ Мексико была основана географическо-статистическая коммиссія: это —

старѣйшихъ нынѣ существующихъ о этого рода. Она надала драгоценныя почти относительно всѣхъ частей реи и подготовила матерьялы для генералиты Мексики, болѣе обширной и точнѣй карта Гумбольдта; сначала она дава частями и послужила основаніемъ Кубасу для перваго изданія его атласа ченнаго 1856 годомъ; въ продолженіи лѣтъ она служила главнымъ картоскимъ документомъ относительно мексикскихъ областей. Наконецъ, подѣлствомъ Коваррубаса, приступили къ метрической съемкѣ долины Мексико, ло началомъ работъ по точному земнику. Нѣкоторые ученые, особенно О. Берра и Пиментель, своими научными дованіями пролили свѣтъ на расирплеменъ въ Мексикѣ, на исторію ихъ ленія, на происхожденіе, родство и тѣку ихъ языковъ. Американскіе о пронышкіе въ Сѣверную Мексику ввойны 1846 года, и поздыѣ, во время жеванія границъ, также приняли учизученія страны, и карты, составленны въ Сонорѣ, Чигуагуа, Коагуилѣ, Леонѣ. Тажулиастѣ, считаются и получшими документами, какіе только относительно этихъ штатовъ Мексиканны морскія карты, именно карты прНижней Калифорніи, также составленны сѣверо-американцевъ.

Поэтому ошибочно было ожидать ученыхъ, сопровождавшихъ французскую посланную въ Мексику для созиданія ной имперіи Максимиліана, стяжавшую славу, подобную той, какую приобрѣли, основавшие *Наирскій Институтъ* пустившіе въ свѣтъ *Описание Египта*, послѣднимъ приходилось изучать сброшенную наукой въ теченіе полутора лѣтъ, а тѣ имѣли дѣло со страной, побывали многочисленные предшественны гдѣ мѣстные жители служили имъ проводниками и даже руководителями; ихъ дѣло претендовать на оригинальность, въ открытіяхъ; оно составляло лишь протрудовъ, начатыхъ другими, и служило бы дополненіемъ ихъ. Но тѣмъ не менѣе ихъ имѣли важное значеніе, томъ свидѣлствуютъ официальные акты, опубликованные въ *«Archives de la Commission»*, и въ особенности сочиненаго рода изданіи по этому случаю, численными путешественниками и планы маршрутовъ, пройденныхъ ими экспедиціи, обнимали собою въ около 28.000 километровъ³⁾. Но въ

¹⁾ Marcos Jimenez de la Espada, *условно* записки.

²⁾ C. B. Heller, *«Reisen in Mexico»*; Vivien de Saint-Martin, *«Archives de la Commission scientifique du Mexique»*.

³⁾ Moix, *«Notice sur la carte du Mexique»*, *«Bull. de la Société de Géographie»* juillet 1874.

могутъ работать въ этомъ направленіи, съ составленіемъ топографическую карту юго-западной, подобную тѣмъ, какия имѣются въ нецивилизованныхъ европейскихъ государствахъ, при чемъ за исходную точку принять одну сторону, долина Мексики и долины Пуэблы, а съ другой — сѣверные излучины, изученные комиссіею мексико-американскихъ границъ. Картографическій отрядъ, состоявшій при арміи республики, заключающій въ себѣ ученыхъ персоналъ почти изъ всѣхъ наукъ, но въ недостаткѣ въ деньгахъ не могъ продолжать свои работы. Периодъ изысканій изысканій уже почти законченъ, хотя еще въ 1882 году Модерей и мы нашли «мертвый городъ» въ лѣсахъ близъ гватемальской границы.

МЕКСИКА ВЪ ТѢСНОМЪ СМЫСЛѢ, КЪ СѢВЕРУ ОТЪ ТЕХУАНТЕПЕКСКАГО ПЕРЕШЕЙКА.

Совокупности своего рельефа Мексика въ тѣсномъ смыслѣ представляетъ собою возвышенность, на которой стоятъ массивы и горы; несмотря на часто повторяемые отзывы о сѣверномъ обилии Гумбольдта, эти горы имѣютъ ни по рельефу, ни по ориентировке никакого соотношенія съ системою горъ въ Южной Америкѣ; рельефъ Мексики связанъ скорѣе въ Калифорнійскими горами, но только съ многотысячными перемычками. Средняя высота страны надъ уровнемъ моря выражена значительною цифрою (105 м. ¹⁾); плоскость, проведенная на этой высотѣ надъ уровнемъ океана, отдѣлила отъ лежащаго подъ нею громадный массивъ, вершина котораго приходится на юго-востокъ, господствуя надъ Техуантепекской низменностью, и который могъ бы на сѣверо-западѣ двумя параллельными рогами, направляющимися къ западу, соединиться съ двумя параллельными горами, направляющимися къ востоку. Центральное пространство Мексики ограничено съ двухъ сторонъ, южной къ Атлантическому и Тихому океанамъ, краевыми горными цѣпами или, по крайней мѣрѣ, рядами выступовъ рельефа, образующихъ сплошную закраину; оба эти пространства получили, тотъ и другой, название *Madre*, или «цѣпи-матери», — названіе, которое встрѣчается почти во всѣхъ частяхъ Южной Америки, примѣняемое къ господствующимъ хребтамъ страны. Какъ всѣ крайнія, сѣверныя Мадре Мексики представляютъ рѣзкій контрастъ своими противополо-

жными склонами: на океаническомъ склонѣ скаты очень круты, обрывисты, исполосованы разсѣлинами, откуда сыпятся обвалы, изрыты грозными барранками, мѣстами расширяющимися и содержащими зеленѣющіе бассейны, послѣдовательные ярусы для городовъ и заповѣдей; на внутреннемъ склонѣ скаты болѣе отлоги и обращены къ высокимъ землямъ. Общій вадъ территории, которая постепенно суживается между двумя цѣпами по направленію къ югу, представляетъ собою, такъ сказать, длинную аллею, примыкающую къ лабиринту. Иммигрирующія населенія, приходившія съ сѣвера, постепеннымъ движеніемъ впередъ были приводимы къ южному углу, т. е. къ бассейну Мексики и къ равнинамъ Пуэблы, ограниченнымъ съ юга Кинтою, или встрѣчею двухъ высокихъ хребтовъ.

Треугольной впадинѣ, заключающейся между двумя сѣрами, часто даютъ названіе Мексиканскаго «плоскогорья», иногда также, по примѣру Клавигеро и Гумбольдта, ее называютъ просто Авагуакъ или Анагуакское «плоскогорье», по имени той области, въ которой находится городъ Мексико. Однако, *mesa* или «столъ» Мексики вовсе не представляетъ собою ровной поверхности, какъ можно было бы заключить изъ обычныхъ названій: въ совокупности своей впадина, ограниченная двумя сѣрами Мадре, представляетъ скорѣе рядъ бассейновъ, болѣею частью озернаго происхожденія, которые расположены одинъ надъ другимъ, уменьшаясь въ высотѣ по направленію съ юга на сѣверъ; но раздѣляющіе ихъ барьеры представляютъ такое незначительное препятствіе для переходовъ и путешествій, что уже въ прошломъ вѣкѣ могли легко проложить дорогу отъ Мексико до Сант-а-Фе, въ Новой Мексикѣ, на протяженіи 2.200 километровъ, и въ экипажахъ свободно переѣзжали изъ одного города въ другой ²⁾. Въ южной части возвышенностей вокругъ Мексико, бассейны относительно не велики, но въ высоту переходятъ за 2.000 м.; даже бассейнъ Толука, лежащій въ углу, образуемомъ двумя большими расходящимися цѣпами, возвышается по крайней мѣрѣ на 2.580 м. надъ уровнемъ моря. По мѣрѣ удаленія отъ Анагуака, сѣрры постепенно расходятся, промежуточные возвышенныя равнины становятся шире, и въ сѣверной области республики обширныя пространства, ограниченные горами, представляютъ во многихъ мѣстахъ поверхность чуть-чуть волнистую или черерѣзанную невысокими буграми. Въ своемъ сѣверномъ уклонѣ промежуточное между сѣрами пространство пока что къ востоку, такъ какъ восточная сѣрра въ среднемъ гораздо уже и

¹⁾ Garcia Cubas, „Cuadro Geografico de los Estados Mexicanos“.
²⁾ Cf. Ferraz, рукописныя замѣтки

¹⁾ Alex. de Humboldt, „Essai politique sur le Mexique“.

ниже западной; ее средняя высота равняется 2.000 метрамъ, почти на 500 метровъ меньше высоты западнаго хребта ¹⁾.

Третья сьерра, параллельная двумъ предыдущимъ, но совершенно отдѣльная отъ цѣпей, господствующихъ надъ континентальной массой Мексики, это — неровный, два раза прерывающийся хребетъ Калифорійскаго полуострова. Уединенные холмы, «затерявшіеся горы», какъ ихъ называютъ, образуютъ какъ бы рядъ вѣхъ въ пространствѣ, заключающемся между массивами американской Калифорніи и горною цѣпью полуострова, принадлежащаго Мексикѣ, но продолжающаго собою ось Сьерры-Невады: слѣдов., горы этого полуострова, весьма различныя по формѣ и высотѣ, составляютъ особую систему, отличную отъ мексиканскаго рельефа. Невдалекѣ отъ основанія полуострова стоятъ, видимый съ обоихъ морей, самый высокій массивъ, Каламагуе или Санта-Каталина, доминируемый было-сѣвѣной скалой, высотой въ 3.086 метровъ. Сѣверная горная цѣпь, идущая вдоль береговъ Тихаго океана, оканчивается на сѣверной сторонѣ большой бухты Себастьянъ-Визканно, и своими слегка наклонными плато примыкаетъ къ хребту, выступы котораго поднимаются надъ восточнымъ берегомъ Калифорійскаго залива. Эти горы, третичной формации, прерываются глубокими оврагами, за которыми возвышается массивъ «Tres Virgines», или «Трехъ Дѣвъ». Эти вулканическія острокопечныя вершины, расположенныя почти посрединѣ длиннаго берега въ 1.300 километровъ, высотой своею не превосходятъ 2.000 м.²⁾; онѣ не имѣли изверженій съ 1837 г.; съ тѣхъ поръ замѣчался иногда только паръ, выходявшій изъ трещинъ. Другіе вулканы Мексиканской Калифорніи совсѣмъ потухли; единственными свидѣтелями внутренней дѣятельности остались минеральные и горячіе ключи да сольфатары. На западъ отъ этого вулканическаго массива, около середины океанскаго берега тянется гряда горъ въ 1.015 м. высоты, продолжающаяся на своей сѣверо-западной оконечности высокими островами.

На югъ отъ «Трехъ Дѣвъ» тянется кряжъ, состоящій изъ песчаника третичной формации; онъ круто обрывается съ восточной стороны и спускается длиннымъ скатомъ въ сторону Тихаго океана, продолжаясь до залива Де-ла-Пазъ. Вершина этого кряжа, которая, судя по ее названію, Cerro del Gigante или просто Gigante, «Гигантъ», можно принять за господствующую надъ всѣмъ Калифорійскимъ полуостровомъ, имѣетъ всего 1.288 метровъ, при средней высотѣ главнаго хребта менѣе 1.000

метровъ. Что касается южной оконечности полуострова, на югъ отъ Де-ла-Пазъ, то она представляетъ собою ничто въ родѣ гранитнаго острова и оканчивается двумя параллельными грядами, изъ которыхъ одна, по словамъ Де-вея, имѣетъ острокопечную вершину въ 1.890 метровъ. Почти во всѣхъ прибрежныхъ массивахъ геологи находили рудныя жилы золота, серебра, мѣди, желѣза: золото преобладаетъ въ сланцахъ западнаго берега, тогда какъ серебряныя руды встрѣчаются преимущественно въ порфирахъ восточнаго берега ³⁾.

Впрочемъ, несмотря на ее узкую конфигурацію, дѣлающую страну весьма доступной, Нижняя Калифорнія, выраженно, употребляемое въ смыслѣ «Южная Калифорнія», — еще очень мало извѣстна, вследствие своей безплодности и малонаселенности; высота ее горъ измѣрена и исчислена только мореплавателями. Они же замѣтили контрастъ береговъ, изъ которыхъ смываемый Калифорійскій заливомъ — крутой и скалистый, а береги тихо-океанскій — болѣе мягкаго и округленнаго очертанія: во многихъ мѣстахъ онѣ окаймлены низкими пляжемъ, песчаными островами и береговыми валами. Ближайшая къ восточному берегу горная цѣпь вздымаетъ свои береговые скалы надъ бездною провала, въ которую проливъ широкій океаническій рукавъ, заливавшій пространство между Мексикой и полуостровомъ. Острова восточнаго берега, расположенныя по оси, совершенно параллельны горамъ полуострова, имѣютъ значительный рельефъ. Одинъ изъ нихъ, Анхель-де-Гуарма, достигаетъ 1.315 метровъ. Въ совокупности прибрежные острова Нижней Калифорніи занимаютъ пространство гораздо большее, чѣмъ всѣ прочіе острова Мексики.

Перерѣзанная прямою линіею границы штата Арисоны, — который названъ такъ по имени одной небольшой горы, служащей межою между американскимъ Тубакомъ и мексиканскою Санта-Магдаленою, — различныя горныя цѣпи, которыя опоясываютъ съ сѣвера низменность ріо Гила, врѣзаются въ территорію Соноры и Чигуагуа, высталили съ юго-восточной стороны профиля своихъ параллельныхъ гребней; въ дѣлѣмъ всѣ эти горныя хребты обозначаются общимъ наименованіемъ Сьерра-Мадре. Въ средней своей части скалы состоятъ преимущественно изъ гранита и сленита, но осадочныя формации также составляютъ значительныя наслоенія, особенно углекислой извести, заключающія въ собою мѣстами позначительныя залежи антрацита. Точно такъ же, какъ и въ горахъ Нижней Калифорніи, изверженія лавы проливались здѣсь во многихъ пунктахъ, и эрратические валуны

¹⁾ Dejeu, «Notice sur la carte du Mexique».

²⁾ De Dejeu и Humboldt, 2.152 м. Въ Мексикѣ высота болѣею частью горъ показана различными изслѣдователями разн.

³⁾ E. Guillemin, «Archives de la Commission Scientifique du Mexique». Tome II.

даны по склонамъ горъ и равнинамъ на горъ, возвышаются нѣсколько второстепен- шемъ протяженіи. Существуетъ даже одинъ ныхъ конусовъ, изъ которыхъ одинъ имѣетъ шолнѣ потухшій вулканъ, Пинакате (1.656 пещеру, откуда въ изобиліи выдѣляются стр- ровъ), который возвышается вѣ Сьерры- ные пары; индѣйцы приносятъ здѣсь жертвы



Вулканъ Попокатепетль

не въ собственномъ смыслѣ, въ нѣсколь- съ стать километрахъ восточнѣ Колорад- го лиана; съ середины громаднаго поля на, расстилающагося съ южной стороны

мѣстному гению: стрѣлы, раковины, головы животныхъ¹⁾.

¹⁾ Alfonse Pinart, „Bulletin de la Société de Géogra- phie“, Septembre 1-80.

Средняя высота горь Соноры около 1.500 метровъ, но нѣкоторые изъ ея выступающихъ массивовъ, которые тянутся на западъ въ близъ моря, достигаютъ болѣе значительной высоты, выходя еще величественнѣе оттого, что они являются взорамъ во всю величину, отъ подошвы до вершины, съ ихъ конечными утесами, изъ кручами и контрфорсами: таковы, находящіеся близъ аризонской границы, Соноральскія горы, одна изъ вершинъ которыхъ поднимается на 2.882 метра: таковъ и лежачій на югъ Соноры массивъ Аламосъ (1.791 метръ), за которымъ слѣдуютъ, въ Синалоа, еще другія береговые грады. Зимой эти высокія горы покрыты на вершинахъ слоями снѣга. Во всѣхъ горахъ встрѣчаются въ большомъ количествѣ рудныя мѣсторождения золотосоднаго серебра, а жалы этихъ рудъ, крайне неправильныя, переилетаются въ горныхъ породахъ по различнымъ направленіямъ.

Въ юго-восточной части Соноры, Сиерра-Мадре возвышается постепенно, сохраняя свою геологическую формацию и свою видную форму: одна изъ ея вершинъ, Іезусъ-Марія, въ массивѣ Тарахумара, превышаетъ 2.500 метровъ, а пикъ Фрайлеситосъ, близъ Баго-пласа, достигаетъ 3.000 метровъ. По мѣрѣ того, какъ хребты растутъ въ высоту, они все болѣе и болѣе приближаются къ прибрежью и обращаютъ такимъ образомъ къ морю свои крутые откосы: съ прудовъ и дюнъ у морскаго берега можно видѣть обрисовывающіяся на горизонтѣ высокія вершины, заходящія за поясъ облаковъ. Высокіе хребты и *divas*, или разрываемые гребни, тянутся въ видѣ сплошной цѣпи на среднемъ разстояніи около 100 километровъ отъ берега: многія изъ вершинъ превышаютъ 3.000 метровъ. Вершина Пималъ, въ сіеррѣ дель-Набаритъ, возвышается на 3.450 метровъ. Но далѣе, терраса Мексиканскаго плоскогорья и господствующія надъ ней горы теряютъ въ своемъ рельефѣ всякую кажущуюся правильность: массивы, связанные между собою веревными ущельями, не вѣютъ уже болѣе правильнаго направленія: только на востокъ обрисовываются болѣе величественныя группы, замѣательныя своимъ чрезвычайнымъ обиліемъ жаль серебряной руды, тогда какъ на югъ глубокая долина ріо-Лерми обозначаетъ собою раздѣльный поясъ всей горной системы. Какъ разъ пройдя этой брешіи тивется, на разстояніи ста километровъ отъ моря, островная цѣпь Трестъ-Маріасъ и Сантъ-Иуанито, идущая съ сѣверо-запада на юго-востокъ, параллельно оси континентальной сіерры. Самая высокая ея вершина, инертная лаву, достигаетъ 735 метровъ.

Въ той части сіерры-Мадре, которая идетъ къ сѣверу отъ Лерми, прежде не было недостатка въ вулканахъ, и во многихъ мѣстахъ

видны еще большія пространства, залитыя лавой, голыя или поросшія лѣсами, и цѣлыя холмы пепла или шлака. Въ особенности изъясняется Бренъ, къ югу отъ Дуранго, представляющая собою вулканическій хаосъ трещинъ и обваловъ: это настоящая *malpais*, «снѣжная страна», почти недоступная для переходовъ, но всѣ подземные очаги уже потеряли свой жаръ, и только къ югу отъ раздѣльной черты начинается область внутреннихъ морей лавы, которые открылись «огненными горами», заискося пересѣкающими Мексику отъ одного моря къ другому; нѣкоторые изъ этихъ горъ возвышаются совершенно изолированно, а также на отдѣльных массивахъ, другія, напротивъ, открыли свои жерла на самой оси большихъ цѣпей. Себоруко (2.164 метра), или пикъ Ахуакатланъ, составляетъ первую группу островныхъ вершинъ въ этомъ вулканическомъ поясъ, соедѣняющъ съ Великимъ океаномъ: онъ составляетъ часть хаоса горъ, почти совершенно отдѣленнаго отъ сіерры Мадре долинами и проходами, надъ которыми господствуетъ городъ Гуадалахара. Въ 1870 г. было сильное изверженіе этого вулкана, и съ тѣхъ поръ онъ постоянно выбрасываетъ газы и водяные пары. Въ этомъ массивѣ открываются многочисленные кратеры: два наиболѣе обширныхъ, — одинъ потухшій, другой дымящійся, глубиною въ 300 метровъ каждый, — раздѣлены лишь узкою перегородкою, состоящею изъ разрошенныхъ конусовъ.

Далѣе, къ югу, Колима также курится, представляя въ совокупности своихъ явленій кажущееся соотношеніе съ Себоруко. Несмотря на свою высоту (3.846 метровъ), этотъ великолѣпный вулканъ не болѣе, какъ южный изъ болѣе высокой порфировой горы, которую жители называютъ «volcan de Nieve», т. е. «Снѣжный вулканъ», хотя по Дольфусу и Монъ-Серрату, ея вершина не оканчивается кратеромъ: углубленіе на вершинѣ, которое обыкновенно считаютъ древнимъ огненнымъ жерломъ, есть не что иное, какъ амфитеатръ, образуемый двумя «ирагами», склоны которыхъ спускаются къ Тихому океану. На склонахъ Снѣговаго вулкана верхняя граница лѣса лежитъ на высотѣ 3.950 метровъ надъ уровнемъ моря: далѣе начинаются снѣга, которые держатся круглый годъ на голыхъ частяхъ вершинъ. Съ конечнаго пункта, который, по намѣреніямъ Гарсева, достигаетъ 4.334 метра, спускаешься на югъ, по направленію къ вулкану Фуэго, или «Огненному», который отдѣляется отъ соедѣннаго колосса сказанною огорою. Весьма рѣдки въ теченіе послѣднихъ вѣковъ изверженія Колимы стали теперь болѣе частыми: въ 1869, 1872, 1873, 1883 гг. были выброшены массы пепла, и пассажиры вѣнчались ихъ, въ верхнихъ слояхъ воздуха до Сантъ-Луисъ-Потоси, на разстояніи въ 150

ровъ къ сѣверо-востоку. Лава также въ вулкана во время этихъ изверженій, почти вся изливалась изъ предаточныхъ конусовъ, «Сыновъ Колимы», и изъ приразбѣянныхъ въ окрестныхъ долинахъ сѣверной подошвы горы открывается Каласоцо, глубокая пропасть, еще нечаянная, изливающая свои воды черезъ ріо Итоніо; это, повидимому, бывший крайполноводный скранный источниками¹⁾. Женная на самой закраинѣ высокихъ вскихъ земель и изрытая у подошвы мми барранками, выходящими на равра Колима занимаетъ центръ обширризонта, обнимающаго море и горныя; на востокъ видъ простирается дошей верлушки сѣвѣжнаго Попокате-

метый вулканъ Танситаро (3.655 метстоитъ подъ той же широтой, какъ иы-близнецы Колимы, но онъ ближеной цѣпи и составляетъ просто ея южтрфорсъ, господствующій надъ обширгоризонтомъ, до Тихаго океана; онъетъ къ горѣ Патамбанъ (3.750 метсередствомъ длиннаго крижа Церп. Неколько восточнѣе возвышается ещевулканъ, но тоже почти изолированреді *matpais* или *pedregal* лавы, коабаеетъ съ южной стороны ріо Мекто—Хорульо, высотою въ 1.315 метъ тѣхъ поръ, какъ Гумбольдтъ впераконилъ свѣтъ съ этимъ вулканомъ,ался однимъ изъ тѣхъ, имя которыхъотся наиболѣе часто. Извѣстно, чтоа появилась въ 1759 г. на обработанъ, подъ которою уже нѣсколько мѣсачиалась продолжительные раскаты. Преданіе говорить, что кратеры Куро, расположенные въ 80 километрахъокъ, производили изверженія еще зао лѣтъ до появленія Хорульо: подземъ напелъ собѣ другой выходъ обраъ новаго вулкана, и съ того времениалныя жерла совершенно закрылись.тъ освѣтила своимъ авторитетомъевду, которая, впрочемъ, не основанаакомъ заслуживающемъ вѣры докуа идетъ даже въ разрѣзъ съ фактами,денными послѣдующими наблюденіасей поверхности земнаго шара. Эталасить, будто Хорульо выросъ изъругъ въ теченіе одной ночи; еще налъ разстилалась ровная мѣстность,ой вѣтеръ колыхалъ стебли сахарнаика и индигоносковъ; на слѣдующійомъ глазамъ удивленныхъ жителей,ихся вдали на холмахъ, предстали

шесть большихъ конусовъ, изъ которыхъоднѣ возвышались надъ окружающею равниной болѣе, чѣмъ на 500 метровъ (по Буркату, на 372 метра). Вся мѣстность, будто бы, вадулась, была приподнята расплавленными веществами, и размягченныя скалы, пробитыя въ центрѣ воронкой, возвышались надъ своимъ прежнимъ уровнемъ и образовали ту острокопечную вершину, которая видна теперь. Эта гипотеза восходящаго движенія первоначальной почвы такъ же ошибочна, какъ и гипотеза туземцевъ относительно какой-то мести монаховъ: по ихъ разсказамъ, владѣльцы *haciendas* (мызы) отказались принять съ должною почестью посѣтившихъ ихъ капуцановъ, которые, озлобившись, покинули зеленѣющую равнину и приказали пламени уничтожить ее. Образование Хорульо, какъ и всѣхъ прочихъ вулкановъ, слѣдуетъ приписать послѣдовательнымъ изверженіямъ пепла и лавы²⁾.

Съ 1860 г. гора отдыхаетъ или, по крайней мѣрѣ, подвергается только слабымъ колебаніямъ. Изъ кратера, широкаго отверстия около 2 километровъ въ окружности и 200 метровъ глубины, выходятъ лишь легкіе пары, почти всегда невидимые и сгущающіеся въ облака только передъ дождями. Склоны горы покрыты частью лѣсами, гдѣ деревья тропическаго пояса перемѣшиваются съ породами умеренныхъ поясовъ, и «*hornitos*», «маленькія печки», безчисленные предаточные конусы въ нѣсколько метровъ высоты, откуда выбрасывались клубы паровъ, но большей части осѣли; во времена Гумбольдта ихъ температура доходила до 94°; постепенно понизившись, она теперь колеблется между 50—60 градусами. Ріо Санъ-Педро и другой ручей, воды которыхъ испарились во время изверженія и которые, будучи покрыты слоемъ лавы, снова выбивались на поверхность горячими источниками въ нѣсколькихъ километрахъ отъ вулкана, — совершенно утратили свою теплоту: въ теченіе двѣнадцати чѣтырехъ лѣтъ, прошедшихъ между путешествіями Гумбольдта и Буркарта, пониженіе температуры превзошло 23° по стоградусному термометру.

Вулканы Колима, Танситаро, Хорульо и лежащая восточнѣе ихъ, но тоже на сѣверъ отъ ріо Мекскала, потухшая гора Таско расположены по линіи, параллельной оси Сьерры Мадре, которая тянется, въ среднемъ, на разстояніе около 60 километровъ къ сѣверу. Но эта большая цѣпь и сама почти всецѣло состоитъ изъ эрутивныхъ породъ, древнихъ или новыхъ, заключающихъ въ своихъ долинахъ бассейны, гдѣ пребываютъ озерныя воды и гдѣ отложились четвертичныя наносы. Первый вулканъ, или группа потухшихъ вулкановъ,

San Garcia, «Informes y documentos relativos», diciembre 1886.

¹⁾ H. de Saussure, «Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences naturelles», vol. VI, 1869; Poulet Scrope, «Volcanoes».

Сантъ-Андресъ или Тажимароа, на востокъ отъ Моралии, представляетъ еще на одной изъ своихъ вершинъ воронку, наполненную капашею водою и въ изобилии выбрасывающую сѣрные пары: эти пары превратили въ сѣрнокислую соль глинистую почву окрестностей и периодически разрушаютъ лачуги рабочихъ, которые занимаются собираніемъ на днѣ лужи сѣры, смѣшанной съ грязью. Другая трахитовая вершина, Серро де ласъ-Хумаредасъ, обизана своимъ названіемъ обилію «фумароллъ», изъ которыхъ дымъ поднимается цѣлыми тучами, а вблизи бьетъ гейзеръ съ высоты кремнеземаго конуса въ видѣ колонны кипящей воды¹⁾. Одинъ изъ кратеровъ названъ *Чильядоромъ*, или «Свистуномъ», вѣдѣстие производимаго вырывающимися парами рѣзкаго шума; въ 1872 г., вѣдѣстие сильныхъ землетрясеній, рядомъ съ прежними открылся новый Чильядоръ²⁾. Высота этой горы надъ уровнемъ моря, по всей вѣроятности, превосходитъ 4.000 метровъ. Къ сѣверу отъ Моралии и большаго озера Квицео, другая группа, состоящая изъ семи вулкановъ, представляетъ отдѣльный массивъ, окружающій своимъ амфитеатромъ впадину, называемую «долиною» Сантьяго: кратеры Алберки и другой изъ этихъ горъ наполнены щелочною водою, точно такую же, какая просачивается и въ окружающей почвѣ: мѣстный очагъ теплоты, по всей вѣроятности, потухъ, но сѣвернѣе, въ массивѣ Гуанахуато, гейзеры и фонтаны теплой грязи свидѣлствуютъ о непрерывной дѣятельности подземныхъ паровъ³⁾.

Гора «Ксиплантекатель», что значитъ «Нагой Владыка», обозначаемая обыкновенно подлѣ названіемъ Толукскаго Невадо, или «Снѣжной» горы, возвышается почти непосредственно на югѣ города, отъ имени котораго и получила свое названіе. Это одна изъ самыхъ высокихъ вершинъ Мексики, такъ какъ достигаетъ 4.578 метровъ (4.450 метровъ, по Гейльпринцу и Бакеру, которые восходили на нее въ 1890 г.), т. е. высоты Мовъ-Розы. Правильный отлогій склонъ Невадо легко доступенъ для восхожденія: по примѣру Гумбольдта, путешественникамъ приходится слѣдовать по тропинкѣ, проторенной дровосѣками въ еловомъ и сосновомъ лѣсу; мало-по-малу, по мѣрѣ приближенія къ вершинѣ, лѣсъ рѣдѣетъ, и его замѣняетъ сначала низкій кустарникъ, а потомъ, близъ краевъ кратера, короткія деревья, растущія въ расщелинахъ порфира: тамъ-то именно и находится граница между поясами растительности и вѣчныхъ снѣговъ, такъ какъ эти послѣдніе держатся на сѣвер-

номъ склонѣ вулкана даже въ течение двухъ мѣсяцевъ сильнаго испаренія, т. е. въ сентябрѣ и октябрѣ, придавая съ этой стороны видъ бѣлой опушки ея красноватымъ оврагамъ. На скатахъ находятся два озера прѣсной воды, раздѣленные пригорками; росль ливней, въ соседнихъ впадинахъ образуются лужи. Снѣга и дожди не даютъ ни въ какое время года высохнуть обонимъ этимъ озерамъ, которыя, въ среднемъ, занимаютъ пространство около тридцати гектаровъ: главный резервуаръ имѣетъ 10 метровъ глубины, а тамъ водятся рыбы особаго рода. Вода въ нихъ очень холодная (6°,25), такъ чиста, какъ дистиллированная, такъ что предлагали утилизировать ее посредствомъ канализации, чтобы снабдить ею городъ Толукку. Гора Серро Алуко (4.153 метра), видѣющаяся вдаль, на восточномъ горизонтѣ Невады, не достигающа границы вѣчныхъ снѣговъ; потоки ея лавы спускаются до самыхъ воротъ Мексико. Другіе, меньшіе и уже потухшіе вулканы, Куакавѣ, Озума, расположены, безъ видимаго порядка, въ той части главной цѣпи, которая тянется къ югу отъ столицы.

Самый знаменитый вулканъ Мексики, имя котораго чаще другихъ повторяется въ географическихъ сочиненіяхъ,—Попокатепетль, или «Дымящаяся Гора», которую долго принимали ошибочно, за высочайшую точку въ Сѣверной Америкѣ; въ дѣйствительности же она, вѣроятно, не представляетъ собою самой высокой точки даже и для Мексики. Первымъ совершившимъ восхожденіе на Попокатепетль европейцемъ, о которомъ упоминаетъ исторія, былъ испанскій капитанъ Діего-де-Ордадь. въ 1519 г., когда маленкій побѣдоносный отрядъ Кортеса находился еще въ Тласкалѣ. Діего-де-Ордадь отправился въ страну аттекковъ, съ цѣлью сдѣлать восхожденіе на вершину «горы Гуакосинго», откуда вырывается густой бѣловатый дымъ, и проникнуть такимъ образомъ въ тайну, «*saber el secreto*», горы. Но вопросъ—достигъ ли онъ вершины? По Кортесу, онъ былъ остановленъ снѣгами; по Берналю Диану, онъ добрался до кратера: во всякомъ случаѣ онъ, первый изъ испанцевъ, видѣлъ у своихъ ногъ великую «долину» Мексики и чудесный городъ, храмы котораго блестѣли на солнцѣ среди сверкающей скатерти озеръ; въ награду за этотъ подвигъ, Карлъ V разрѣшилъ храброму капитану посвятить изображение вулкана на его гербѣ. Многие испанскіе солдаты и францисканскіе монахи также принимались до самаго жерла кратера⁴⁾ во время періода завоеванія: въ особенности часто упоминается о Монтаво и Ларриосѣ, которые собирались туда за добычаніемъ сѣры для изготовленія пороха. Съ начала нашего вѣка.

¹⁾ H. de Saussure, «Bulletin de la Société de Géographie de Paris» 1857.

²⁾ Santiago Ramirez, «Riqueza minera de México».

³⁾ Archives de la Commission Scientifique du Mexique*, tome III.

⁴⁾ Bernard Diaz del Castillo, упоминаемое сочиненіе

енія предпринимались очень часто: легко, благодаря правильности склона, и на то, что порфировая масса Попокатепетля превышаетъ гору Монбланъ на 600 м. среднимъ изъ одиннадцати сдѣланныхъ высотъ этого мексиканскаго вулкана признавъ 5.411 метровъ,—по де Леону, 5.397 метровъ¹⁾. слѣдовательно по крайней мѣрѣ на 225 метровъ выше сѣверо-американскаго соперника, Илья²⁾. На восточномъ склонѣ низвергаются вѣчныхъ свѣговъ находится на 4.300 метровъ; свѣга заполняютъ соловности почвы, и на окружности кратера обращаются въ слой льда, толщиной 3 метра, который образуетъ ледники, иныя небольшими расщелинами. На у подошвы горы попадаются многоразбѣянные глыбы, появленіе которыхъ приписать дѣйствию ледниковъ, спускавшихся прежде съ вершинъ³⁾. Въ кратера, изъ котораго возвышаются двѣ точки, *Pico mayor* и *l'Espinazo*, представляетъ собою острый выступъ, по которому надо идти, балансируя, двумя пропастями: съ одной стороны—скрывается на востокъ до жаркихъ земель, которыми господствуетъ плоскогорье другой—занимаетъ кратеръ, бассейнъ въ диаметръ въ окружности и около 75 м. глубиной⁴⁾. Онъ наполненъ свѣгомъ, и выбрасываемого газа, который чаще вылетаютъ мѣсто выхода, расплавляютъ кратеръ вокругъ жерла или *respiradero*: желто-золотистаго цвѣта указываютъ на залежи сѣры, и *volcaneros* (собиратель) почти каждый день приходить въ этотъ продуктъ, спускаясь въ глубь въ плетеной корзинѣ, которая движется своимъ ворота, помѣщеннаго на краю кратера⁵⁾. Годовая эксплуатація, значительная производству, которое оценивается въ одну тонну въ день⁶⁾, составляетъ всего только 48 тоннъ⁷⁾; что касаетъ до его собираютъ на наружныхъ

склонахъ горы. Источникъ, бьющій въ глубинѣ кратера, наполняетъ зеленоватую лужу, воды которой, по словамъ туземцевъ, снова просачиваются у подошвы вулкана въ видѣ теплыхъ ключей. Изверженія Попокатепетля бывають очень рѣдко; и въ нынѣшнемъ столѣтіи они значительно слабѣе, чѣмъ были въ вѣкъ завоеванія, особенно въ 1539 г. Къ сѣверу отъ этого гиганта находится гора не столь высокая (4.900 метровъ), но все же превышающая высоту Монблана,—Истаксихуатль, или «Бѣлая женщина»; это вовсе не вулканъ, хотя туземцы странно боятся ее и сложили про нее массу легендъ; никогда ни малѣйшая струйка дыма не закоптила свѣжую мантию, покрывающую ее конусъ безъ кратера. По преданію аптекковъ, обѣ эти горы были богами, и Истаксихуатль считалась супругою Попокатепетля¹⁾. «Дымящаяся Гора» служить вѣрнымъ барометромъ для населенія, живущаго у ее подошвы. Если паръ, выходящій изъ кратера, густаго чернаго цвѣта и поднимается громадными клубами по направлению къ сѣверу, то ожидаютъ дожди. Когда же, напротивъ, пары клонятся къ югу, то это предвѣщаетъ морозъ и стужу. Вертикальное восхожденіе пара, въ видѣ дымящейся колонны, служить предвѣстникомъ сильнаго вѣтра или землетрясенія. За два или за три часа до грозы, нѣбьюшей разразиться въ равнинѣ, замѣчаются цѣлыя фонтаны пепла и пемзы, выбрасываемыхъ время отъ времени изъ кратера.

Обѣ горы-сестры, господствующія надъ «долиною» Мексико, возвышаются почти у угла треугольнаго бастіона, образуемаго центральнымъ плоскогорьемъ Анагуака. Восточная и западная сьерры Мадре скрепляются своими гребнями по близости Техуакана, и отъ этого соединительнаго узла, или *junta*, обѣ цѣпи сливаются уже въ одну, тянущуюся до самаго Техуантепекскаго перемѣйка, подобно вѣтвямъ дерева, сросшимся въ одинъ стволъ. Хотя западная Сьерра-Мадре, повидимому, и оканчивается въ незначительномъ разстояніи къ востоку отъ Мексико, прерванная валомъ горъ, принадлежащимъ къ другой линіи вершинъ, но породы вулканическаго характера продолжаютъ этотъ поясъ гораздо дальше Попокатепетля; Малинциль или Малинциль, Матлакуэнтль древнихъ аптекковъ (4.107 метровъ), называемый также Доньей Мариной, въ память индианки, служившей переводчицею Кортесу, воздвигаетъ свой изолированный массивъ посреди плоскогорья Тлакскала; согласно легендѣ, это дочь Попокатепетля и Истаксихуатля, которая долго блуждала, ища себѣ благопріятнаго мѣстоположенія²⁾. Другія большія вулканическія вершины возвышаются по краямъ

Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística pública Mexicana", 1873, №№ 8, 9.

Въ Мексико отъ 21-го апрѣля 1890 г. было извѣстіе Гейльбринга опредѣлили высоту Попокатепетля въ 3 000 футовъ или 914 метровъ, описана со стороны геодезистовъ непостоянна, по-сему бы произошла ошибка или варьированіе, о такомъ замечательномъ фактѣ не бы сообщать въ свое время.

Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística", 1873, № 2.

Boletín d'Aouat, "Ascenciones au Popocatepetl et a Malinzi".

Delebecq, "Voyage au Mexique".

von Gabern, "Deutsche Rundschau für Mexiko", 1885.

Mexico; de Mont-Serrat;—Pavie, упоминающее сочин.

¹⁾ Camargo;—Gonzalez;—Prescott, и проч.

²⁾ Alex. Humboldt, "Vulcans des Cordilleres".

высоких земель на краевых цѣпяхъ, принадлежащихъ къ сьеррѣ, господствующей на востокѣ. Двѣ наиболѣе высокія горы этой цѣпи — также вулканы: Кофре-де-Пероте и Пикъ д'Оризаба, которые оба видны съ моря. Кофре обязанъ своимъ названіемъ четырехугольной формѣ (Cofre—сундукъ) своей высокой вершины (4.089 метровъ), которая, возносясь къ небу въ видѣ громаднаго саркофага, часто бываетъ окутана слоями облаковъ. Ацтеки называли эту гору такъ же, какъ и испанцы, именно Наухампатепетль, т. е. «Четырехгранная Гора». Она окружена полемъ лавы, на которомъ, на западъ отъ вулкана, находится пещера Чинакамоте, длиною отъ шести до семи лье, по словамъ туземцевъ, но трудно проходима, по причинѣ валяющихся глыбъ, оторвавшихся отъ свода: черезъ эту пещеру, вѣроятно, нѣкогда вылилась цѣлая рѣка жидкой лавы ¹⁾. Жерла паразитныхъ вулкановъ, теперь уже погасшихъ, открываются по сторонамъ Кофра, и давниные застывшие потоки лавы спускаются отъ его подошвы къ морю; даже за третичными и четвертичными слоями, прикрывающими древнія формации побережья, вдоль, ближе къ тѣни цѣпи каменныхъ подводныхъ рифовъ, происшедшая отъ древнихъ изверженій: это — «Бокилья-де-Пьедрастъ». Макуильтепекъ, или «Пять горъ», на склонахъ котораго пріютилась очаровательная Жалапа, — также вулканъ, съ кратеромъ, покрытымъ растительностью.

Вулканъ Оризаба, возвышающійся надъ городомъ того же названія, въ пятидесяти километрахъ къ югу отъ Кофра, можетъ соперничать по высотѣ съ Попокатепетлемъ: по самымъ малымъ оцѣнкамъ, онъ достигаетъ по крайней мѣрѣ 5.295 метровъ ²⁾; другіе географы даютъ ему 5.400 метровъ, а по Пересу, онъ имѣетъ 5.551 метръ ³⁾, т. е. на 14 метровъ меньше, чѣмъ опредѣляетъ его высоту Гумбольдтъ; но тогда онъ былъ бы выше Попокатепетля. Его ацтекское названіе, Цитлатепетль, или «Гора Звѣзды», происходитъ, быть-можетъ, отъ того, что сіяющая вершина его конуса виднѣется по соседству со звѣздами, или отъ того, что лава, выбрасываемая изъ кратера, прежде производила здѣсь пожары. Эта гора не имѣетъ себѣ соперницъ по правильности своей формы, по красотѣ своего свѣжнago конуса, возвышающагося надъ зелѣнымъ поясомъ деревьевъ или надъ измѣняющимися облаками атмосферы. Нижніе склоны горы вполнѣ доступны для восхожденія, но вальзанъ на самую вершину конуса сопряженъ съ большими трудностями, такъ что среди

путешественниковъ мало находилось ковъ, которые отваживались бы приступить въ свѣгахъ вершины и добрѣ пепла и шлаковъ главнаго кратера. Въ этой кульминаціонной точки достигъ 1843 г., Рейнольдсъ и Мейнардъ, офицеры американо-американской арміи, вторгшейся въ Мексику: три года спустя Дуаньонъ пошелъ слѣдамъ и далъ первое описаніе вершины, ея трехъ жерла и съ промежуточными регородками: центральная котловина, формы, имѣетъ 450 метровъ въ окружности, отъ 35 до 40 метровъ глубины. Покрываетъ большое изверженіе было въ половинѣнадцатаго столѣтія ⁴⁾. Еще въ половинѣ вѣка, пары и сѣрные фонтаны выбрасывались изъ разрушенныхъ скалъ, которыя лежали, какъ кустики штукатурки на ветхихъ, но очень рѣдко случалось видѣть эти прозрачные газы изъ деревьевъ, лежащихъ на склонахъ; отсюда видна была только внутренняя регородка кратера, открытая въ юго-восточномъ направленіи, такъ что его склоны могли бы соединяться со склономъ самой горы ⁵⁾. Вулканъ совершенно потухъ. Кратеръ вѣчно наполненъ снѣгомъ; вѣтромъ снѣгъ заносится также въ боковыя расщелины, вращающіяся такъ въ лѣдъ, что дало по которымъ географамъ говорить о «ледникахъ» будто бы спускающихся съ вершины, какъ и на Попокатепетлѣ, рабоче приходя на Гору Звѣзды запасаться твердымъ топливомъ. Склоны Оризабы и окрестныя равнины покрываютъ побочными вулканами, высотой отъ 150 метровъ, которые имѣютъ видъ гигантскихъ могилъ; туземцы и дѣйствительно върѣ въ эти могильные курганы, воздвигнутыя пахъ древнихъ царей. Они погасли, быть, въ весьма отдаленную эпоху, такъ какъ покрыты лѣсною растительностью, и только въ юго-восточномъ направленіи, на сѣверо-западѣ, въ массивѣ Дендеросъ (3.120 метровъ), дѣйствуетъ огнедышащее жерло, на вершинѣ вулкана, расположеннаго къ сѣверу отъ Тепетитлана и образующаго треугольникъ съ вулканами Кофромъ и Цитлатепетлемъ. Оно постоянно извергаетъ пары и рѣдкія вещества ⁶⁾.

Пикъ Оризаба не составляетъ исключенія въ поясѣ мексиканскихъ вулкановъ: на берегу моря возвышается дѣльный массивъ возлѣ крайняго изгнанаго Мексиканскимъ заливомъ, континентомъ и полуостровомъ Юкатанъ. Этотъ массивъ называется Тукстла и

¹⁾ Virlet d'Aoust, «Topographie et Géologie du Mexique».

²⁾ Garcia Cubas, упомянутъ въ сочин. 5 384, по Марфи.

³⁾ Chaine, «Société de Géographie», отчетъ засѣданій 1890.

⁴⁾ Guido Cora, «Cosmos», т. V, 1878—1879.

⁵⁾ J. W. von Muller, «Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Mexico».

⁶⁾ Karl B. Keller, «Petersmann's Geographische Anzeigen», 1857, Heft IX и X.

90 метровъ высоты; онъ находится въ 220 Пробужденіе горы въ 1795 году было по
метрахъ по прямой линіи отъ вулкана истиннѣ ужасно: рассказываютъ, что пепель
заба, и обширныя пространства наносныхъ изверженія долетали съ одной стороны до



Водопадъ Регла

вѣдь, гдѣ развѣтвляются потоки воды, отдѣ-
ляютъ его отъ горъ Сьерры-Мадре. Изверже-
ніе было въ 1664 году, затѣмъ вулканъ
началъ въ теченіе ста двадцати девяти лѣтъ.

Вера-Круца и Перота, а съ другой до Оак-
саки ¹⁾. Очагъ, питаемый, безъ всякаго сомнѣ-

¹⁾ Landgrebe, „Naturgeschichte der Vulkane“.

ния, водами моря, лагуны и соседних болотъ, снова оживился еще въ недавнюю эпоху. По единодушному свидѣтельству туземцевъ, эти дѣи горы, Оризаба и Тукстла, «бесѣдуютъ» глухими раскатами, вродѣ отдаленнаго грома¹⁾. Массы изъ лавы, выдвинутыя Тукстлою въ море, составляютъ восточную оконечность вулканическаго извилистаго пояса, центральная ось котораго, длиною около 1.150 километровъ, совпадаетъ почти съ 19° широты²⁾ и продолжается далеко въ Тихомъ океанѣ, до Гавайскаго архипелага. Необитаемые острова Ревилья-Жанедо, лежащіе на протяженіи этой идеальной лавы, по всей вѣроятности, тоже вулканическаго происхожденія: суда, плавающие въ тѣхъ пространствахъ моря, часто встрѣчали плавающие слоны пензы³⁾. Область мексиканскихъ вулкановъ составляетъ также и главный поясъ землетрясеній, колебанія которыхъ обыкновенно распростираются съ востока на западъ, слѣдуя по тому же направленію, по которому идутъ расщелины изверженія; провинція Жалisco въ особенности часто подвергается колебаніямъ почвы. Коветатировали, что зданія, воздвигнутыя на гравитѣ или на порфирѣ, болѣе всего страдаютъ отъ землетрясеній⁴⁾.

Восточная Сьерра-Мадре, съ ея главными вершинами, Кофромъ и Цитлаттепетлемъ, такъ же, какъ и западная Сьерра-Мадре, составляетъ продолженіе горъ, принадлежащихъ Соединеннымъ Штатамъ. Параллельныя грады Апаскиныхъ горъ, которыхъ рю Браво перерѣзываетъ рядомъ ущелий, расположенныхъ по направленію отъ юго-запада къ сѣверо-востоку, снова появляются на правомъ берегу этой рѣки и продолжаютъ въ юго-восточномъ направленіи свои известковые валы юрской формации, съ крутыми утесами, съ рѣзкими контурами, пробитые мѣстами эрозивными массивами. Средняя высота этихъ крижей не превышаетъ тысячи метровъ; но они постепенно повышаются къ югу также, какъ западная красная цѣпь, и около Сальтильо вершины достигаютъ уже 2.000 метровъ. Въ этой области Сѣверной Мексики обѣ цѣпи, сходящіяся въ одну, какъ восточная, такъ и западная сьерры, еще не соединены между собою пашеречными краями; напротивъ того, онѣ раздѣлены обширными равнинами, бассейнами по-третичной наносной земли, нѣкогда отложенной внутренними морями, которую вѣтеръ вздымаетъ въ огромныя дюны: изъ нихъ вырываютъ льяносамп (Nauas), подобно луговымъ пространствамъ въ Венесуэлѣ; но въ Мексикѣ эти пространства дна бывшихъ озеръ покрыты иной растительностью и раздѣлены на отдѣльныя низины небольшими массивами холмовъ, вулканическаго

или янаго происхожденія, возвышающіеся надъ равниною; эти небольшія цѣпи слѣдуютъ по большей части по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку, параллельно другъ другу большими краевыми горными цѣпями, образуя такимъ образомъ узкіе проходы, каньоны или сайоны, въ которыхъ пробираются рѣчки и проложены дороги⁵⁾. Льяноса делось-Кристیانосъ, занимающій нѣсколько тысячъ квадратныхъ километровъ, къ югу отъ ріо дель-Норте и ея притока ріо Конча, представляетъ собою одну изъ такихъ степей разрывавшую многочисленными холмами въ множество второстепенныхъ равнинъ. Дальше къ югу разстилается льяноса делось-Гигантесъ или «Исполнновъ», названный такъ по костямъ исполинскихъ животныхъ, найденнымъ въ глинахъ и пескахъ, которыя считали прежде за кости древнихъ великановъ; этотъ льяноса болѣе ровный, и его однообразие нарушается только нѣсколькими невысокими пригорками. Онъ продолжается дальше къ юго-востоку и образуетъ Большонъ, или «Кошель» Мадими — песчаный и соляной бассейнъ, совершенно пустынный почти на всемъ своемъ протяженіи около 100.000 квадратныхъ километровъ. Большонъ де-Мадими — это мексиканская Сахара.

Къ югу отъ этой низменности почва поднимается, и двѣ главныя цѣпи страны соединяются одна съ другой промежуточными массивами и высотами гористаго плато. Къ юго-востоку отъ Сальтильо, первая группа вершинъ достигаетъ 2.560 метровъ; важнѣе, слѣзая пикъ руднаго района Каторсе возвышается на 2.730 метровъ; гребень Большая Вета-де-Икатекасъ поднимается на 2.786 метровъ, Серро-де-ла-Круць, близъ Агуаскалиентеса, явится 3.000 метровъ; близъ Гуанахуато, гребень «Гиганта» возвышается на 3.250 метровъ надъ уровнемъ моря, тогда какъ соседняя вершина, болѣе грандиозная, несмотря на скромное названіе Льянитосъ, или «Маленькая льяноса», на 100 метровъ выше; наконецъ вся сѣверная часть штатовъ Кверетаро и Идалго занята цѣпью хасомъ вершинъ, между которыми нѣсколько горъ выдаются своими замѣчательными контурами, какъ, напримѣръ, Маманчота (2.977 метровъ), Органосъ, или «Органы» Актонана, названныя такъ по своимъ порфировымъ башнямъ, которыя возвышаются на подобіе исполинскихъ органныхъ трубъ.

Результатомъ такого спорадическаго расположенія массивовъ, разбросанныхъ по плоскогорью является то удобство, что ихъ можно вездѣ легко обойти, не имѣя надобности переходить черезъ нихъ. Такъ, естественные пути, которыми слѣдовали эмигранты и завоеватели,

¹⁾ Lucien Hart, „La Terre chaude“

²⁾ Humboldt, „Essai politique sur la Nouvelle-Espagne“.

³⁾ Poulet Scrope, „Volcanoes“

⁴⁾ Hugo Fink, „La Nature mex.“, 1875. № 4.

⁵⁾ Virlet d'Aunat, „Société Géologique de France“ — Sécherie 6 ноября 1865 г.

Малевича, Попокатепетль и извивающіеся массивы Гидальго, Кверетаро и т. д. Съ другой стороны, склоны плоскогорья многихъ мѣстахъ слишкомъ затруднительны для восхожденія и въ особенности для обхода по горизонтальному направлению вѣдѣныя глубокія барракокъ, параллельно на склонахъ горъ. Въ мѣстахъ, гдѣ почва состоитъ изъ цемента, вырывающія воды вырываютъ громадные въ нѣсколько сотъ метровъ глубины, соединяются въ болѣе широкіе овраги, чѣмъ слѣдуетъ съ уровнемъ поверхности. Самый извѣстный изъ этихъ барракокъ сьерры Теникъ, вулкана Кочисабы и сосѣднихъ горъ. Иногда при-открытіи дѣлать день, прежде чѣмъ до деревни, которая видна изъ правленія на ближайшей террасѣ, кажутся-нибудь нѣсколькихъ километрахъ дѣлать оказывается, что ее раздѣляютъ или пять огромныхъ рововъ съ поднимающимися откосами, гдѣ проторены тропинки. Попадаются очень древнія откосы которыхъ совершенно исчезли: спустившись на дно выкапываешь узкую струйку воды, извивающуюся подъ травою, и вѣроятно удивишься, образомъ такой слабый геологическій огонь вырыть землю на такую большую

группа въ одномъ мѣстѣ, природа совершенно другая: констатируется, что на этихъ удаляющихся горы, даже вулканическимъ недавняго происхожденія и возвышенія горъ, вроде Попокатепетля, глинистымъ и глинисто-мергельнымъ слагающимся, въ среднемъ, отъ 60 до 100 голщины. Эти слои состоятъ все-цѣло, наносимой маленькими смерчоподобными (polvo), поднимающимися по подобно подвижнымъ минаретамъ, поднимаются, то опять появляющимися. Идетъ эта пыль, сплошь покрывающая не изъ другой почвы лавинной изъ *tepalcates*, т. е. глины, которую называютъ со скалы и отлагаютъ тонкими слоями? ⁽¹⁾

Отъ горъ, лежащихъ между двумя громадными цѣпями, тянется рядъ разнородныхъ нѣкогда двумя озерами для морей. Одна изъ этихъ равнинъ — Бахио: это — длинная, излучистая, которая извивается на протяжении 100 метровъ у основанія массивовъ Гуа-роа покрыта черной глинкой, очень происшедшей отъ разложенія базальта. Въ этой области, занимающей

собой угловатое пространство, ограниченное двумя сходящимися сьеррами, средняя высота не превышаетъ 2.000 метровъ: только немногіе города помѣщаются въ углубленіяхъ меньшей высоты. Морелия, расположенная въ низкой долианѣ, у сѣвернаго основанія цѣпи вулкановъ, лежитъ всего на высотѣ 1.950 метровъ. Толука построена на высотѣ 2.580 метровъ. Вблизи нея деревня Тлагуапалла расположена на высотѣ 2.754 метровъ; а въ провинціи Гидальго горнозаводскій городъ, называемый Минераль-дель-Монте, находится на высотѣ 2.758 метровъ; наконецъ, ранчо Тламекасъ, расположенный на склонахъ Попокатепетля, и обитаемый круглый годъ, находится на высотѣ 3.410 метровъ надъ уровнемъ моря; на такой высотѣ жизнь иногда становится затруднительной для уроженцевъ болѣе низкихъ мѣстностей.

Горы, продолжающія къ югу-востоку Анагуакское плоскогорье, не имѣютъ ни малѣйшей симметріи въ своемъ расположеніи: можно предположить, что это остатки древняго плато, искромсаннаго водами: то на томъ, то на другомъ склонѣ снесены отдѣльныя скалы и оставлены массивы и гряды неправильной формы, тянущіеся по разнымъ направленіямъ, параллельно или поперечно очертанію морскихъ береговъ: древніе ацтеки дали этимъ горамъ названіе Микстланъ, или «Страна Оаксаковъ», а испанцы и до сихъ поръ еще называютъ ихъ Микстека-Альта, высокая страна Миктековъ, или «Людей Облаковъ»; гора Серро-Санъ-Фелипе-дель-Агва, которую можно считать принадлежащею къ центральной оси гористой области, достигаетъ 3.125 метровъ, на сѣверѣ Оаксаки; высшая точка, расположенная болѣе къ востоку, на второстепенной вѣтви, это Замповаль-тепетль, или массивъ «Двадцати Горъ», достигающій, по Гарсиа Кубасу, 3.396 метровъ высоты, съ ея вершины можно видѣть одновременно Тихій океанъ и Мексиканскій заливъ ⁽²⁾. Но къ югу отъ этихъ неправильныхъ горныхъ грядъ, составляющихъ сломанный стволъ центральной цѣпи, возвышается другая сьерра, болѣе правильная, сьерра дель-Суръ (Южная), которая тянется вдоль берега Тихаго океана, нося иногда названіе Сьерры-Мадре: на югѣ Оаксаки, въ Симатепетль, она достигаетъ 3.260 метровъ. На берегу моря, недалеко отъ Нукилы, возвышается уединенный мысъ, угасшій вулканъ Чакапуа, съ кратеромъ, наполненнымъ сѣрою. Другой конусъ, одинъ изъ десяти дѣйствующихъ вулкановъ Мексикъ, видѣется на востокѣ, близъ Почутлы: до 1770 года, когда жерло его, внезапно разверзшись, стало выбрасывать пары и пепелъ, утратилось даже

⁽¹⁾ A. L. de la Tour, „Société Géologique de France“ 1857 г.

⁽²⁾ A. Luiz Velasco, „Informes y documentos relativos a Comercio“

всякое воспоминание о прежних извержениях¹⁾.

Горные цепи Мексики продолжают на перешейке Техуантепек узкой полосой возвышенностей, прорываемых шестью проходами незначительного возвышения. Самый низкий из них, называемый Портильо-де-Тарифа, по имени соседней деревни, возвышается всего на 229 метров над поверхностью моря. Большая часть массивов, ограничивающих долины перешейка, имеют вид «столов», если же на них смотреть с соседних гор, то они почти совершенно сливаются с низменными местностями. По словам американца Спирса, геолога одной из многочисленных экспедиций, исследовавших перешеек Тегуантепек, пороховые террасы состоят отчасти из мѣловых скалъ; когда они осаждались, тогда воды Атлантического и Тихого океанов сливались вместе; затѣм, послѣ ихъ выступления на поверхность, наслоения позднѣйшей формации, третичная и четвертичная, покрыли стороны мѣлового вала. Въ настоящую эпоху работа захватовъ суши на океанѣ взаимѣтно продолжается: берегъ Тихого океана, позднѣйшаго наноснаго происхождения, не перестаетъ разрастаться, и прибрежныя лагуны мало-по-малу осушаются. Нигдѣ въ Мексикѣ низменные равнины не имеютъ, относительно континентальной массы, болѣе значительнаго протяженія, чѣмъ на Тегуантепекскомъ перешейкѣ.

Нынешнюю Мексику нѣкогда пересѣкала еще другой проливъ, и «долина» Мексико, на самой спинѣ Анагуакскаго плоскогорья, есть не что иное, какъ остатокъ прежняго рукава моря. Въ концѣ мезозойской эпохи морскія воды изливались на этия земли, которыя теперь возвышаются на 200 метровъ надъ поверхностью океана, и возвышающіеся здѣсь вулканы еще не извергли лавы²⁾. Въ ту эпоху берегъ Мексиканскаго залива очерчивался много западнѣе, чѣмъ нынѣ. Многочисленные богатые рудники почти все находятся въ сѣверахъ Мадре, на сѣверѣ «долины», и расположены по прямымъ линіямъ. Большая металлоносная ось есть именно та, которая соединяетъ Батопиласъ и Гуанахуато по точному направлению съ сѣверо-запада къ юго-востоку. Знаменитыя рудныя месторождения: Закатекас, Фресвилъ, Сомбрете, Дуранго расположены на этой оси или по соѣдству³⁾, и металлоносныя жилы ориентированы въ томъ же направленіи⁴⁾.

Форма Мексиканскаго плоскогорья, съ его узкими скатами, съ его красивыми горными цепями, расположенными параллельно берегамъ, сухость климата въ сѣверной части и во внутреннихъ областяхъ страны, — все эти условия помѣшали образованію въ Мексикѣ большихъ рѣкъ съ значительными притоками. Самымъ важнымъ рѣчнымъ бассейномъ Мексики является ріо Браво или ріо дель Норте. Значеніе этой рѣки обуславливается не столько количествомъ воды, сколько ея протяженіемъ и тою ролью, которая выпала на ея долю какъ пограничной чертѣ, въ 1.200 километровъ длины, между двумя республиками — англо-саксонскою и испано-американскою. Мексиканская часть ея бассейна составляетъ около трети всего пространства, именн 235.000 кв. километровъ, но она не получаетъ многоводныхъ рѣкъ, и большинство ея притоковъ даже настолько мелководны, что въ бурный годъ содержатъ въ себѣ воду въ количествѣ, необходимомъ для поддержанія теченія; они текутъ исключительно въ дождливое время года, и ихъ воды, ставшія мертвыми отъ пребыванія въ бассейнахъ вѣренія, придаютъ солоноватый вкусъ и въ ріо Браво. Самымъ значительнымъ притокомъ на мексиканскомъ берегу является ріо Кочосъ, истоки которой питаются, на протяженіи болѣе 300 километровъ отъ сѣвера, на восточномъ склонѣ большой сьерры Мадре, между штатами Сонора и Чигуагуа. Съ южной сьерры Мадре изливаются ріо Саладо, или «Соляная рѣка», самое имя которой свидетельствуетъ объ ея маловодности, и ріо Сан-Жуанъ, сливающаяся изъ многочисленныхъ рѣчекъ съ прозрачною водою, которая образуетъ наиболѣе плодородныя округа Куаули и Нуево-Леона. Одна изъ нихъ, въ близости оконечности бассейна, носитъ названіе Пуэбло-де-Діосъ; она падаетъ съ высоты 60 метровъ въ расщелину почвы, въ 25 метрахъ выше «Божьяго моста», или естественной арки.

Наносы ріо Браво далеко отодвинули культуру Мексики за нормальную линію береговъ; но эти наносы не могли заполнить прибрежныхъ лагунъ, и мексиканское побережье является въ видѣ двойнаго пляжа — песчаный косъ и твердаго берега въ собственномъ смыслѣ. Удлиненные лагуны, составляющія продолженіе лагунъ, окаймляющихъ берегъ Тихаго на всемъ сѣверо-западномъ контурѣ Мексиканскаго залива, тянутся параллельно морю, прерываемыя только наносными холмами, которые образовали рѣки по обѣимъ сторонамъ своего теченія. Эти внутренніе водныя про-

¹⁾ Fuchs, «Les volcans et les Tremblements de terre».

²⁾ Guataparo: M. Roca, «Bulletin de la Sociedad de Geografia de Mexico», 1875 № 7.

³⁾ Santiago Ramirez, «Noticia historica de la riqueza minera de Mexico».

⁴⁾ Virlet d'Aoust, «Coup d'oeil sur la topographie de la Géologie du Mexique».

торыхъ около 300) выд-
съ открытыя моремъ
протоковъ, измѣняющихъ
ности отъ бурь и дождей;

Пальмасть, работаютъ надъ заполненіемъ свои-
ми наносами этихъ неглубокихъ лагунъ.

Къ югу отъ Марины и нѣсколькихъ дру-
гихъ прибрежныхъ рѣчекъ, двѣ значительныя



Хапультепекіе кипарисы.

ный вкусъ воды мѣняется
притоковъ и втѣченіемъ
хъ рѣки, ріо Санъ-Фер-
ре, и ріо Сантандеръ или
ся прежде ріо де-ла-Сь-

рѣки, Тамези и Пануко, раздѣленныя прежде,
соединяются въ мѣстности, усѣянной лагунами и
болотами, выше бара Тампико, названіе, кото-
рое иногда даютъ этимъ двумъ соединеннымъ по-
токамъ. Пануко, самая многоводная изъ оу-

изъ рѣкъ, беретъ свое начало къ сѣверу отъ «долины» Мексико и даже получаетъ часть своихъ водъ черезъ прорѣзъ Гуагуатока. Подъ названіемъ Тулы или Монтезумы она описывается обширный полукругъ къ западу черезъ горы Гидальго, затѣмъ принимаетъ въ себя различныя рѣчки, текущія изъ Кверетаро; одна изъ нихъ, близъ Жалпана, проходитъ въ глубокихъ пещерахъ на протяженіи болѣе 3 километровъ; громадный сводъ называется, какъ и аркада въ Новомъ Леонѣ, — Пуанте-де-Дюсъ, т. е. «Божій Мостъ»¹⁾; въ галереяхъ, по которымъ протекаетъ рѣка, находили человѣческіе трупы, совершенно покрытые сталактитомъ. Другая изъ этихъ рѣкъ образуетъ знаменитый водопадъ Регла, извергающійся съ высоты бреши, открытой черезъ базальтовые столбы. Стѣны унизаны колоннами, по которымъ гирляндами вытекаютъ ланы; бѣловатая вода дробится на маленькіе каскады между голубоватыми шестигульными скалы. Въмѣстѣ, Тамези и Павуко уже почти совершенно засыпали дѣли лагуны, окаймлявшія побережье; но на югѣ рѣки Тампико еще сохраняется маленькое внутреннее море — лагуна Тамиагуа, защищаемая отъ вторженія водъ узкимъ валомъ пляжей. Эта песчаная плотина не похожа на большинство другихъ стрѣлокъ, постепенно образованныхъ движеніемъ волнъ передъ береговыми бухтами: напротивъ, она выдвинулась въ видѣ выпуклой пружины въ сорока километрахъ къ западу отъ берега. Этотъ береговой выступъ Кабо-Роксо, или «Краснаго Мыса», обязанъ своимъ пролехожденіемъ, по всей вѣроятности, присутствію цѣлаго архипелага скалъ, служившаго точкой опоры двумъ сходящимся пляжамъ. Другія береговья лагуны, тянушіяся по направленію къ югу между песчаными стрѣлками и настоящими берегомъ, принимаютъ въ себя нѣсколько искусственныхъ рѣкъ, вытекающихъ изъ страны Гуастековъ.

Морской берегъ во многихъ мѣстахъ покрытъ дюнами, которыя мало-по-малу поднялись надъ уровнемъ пляжей, питаемыхъ ихъ песками, и которыя поднимаются внутрь страны, подгоняемые пассатнымъ вѣтромъ. Такъ, городъ «Вилла-Рика-де-ла-Вера-Круцъ», который Кортесъ основалъ близъ Земпоалы, теперь засыпанъ горками движущихся песковъ. Было высказано предположеніе, что эти дюны появились послѣ того, какъ при постройкѣ крѣпости Санъ-Жуанъ-д'Улуа и городскихъ стѣнъ, былъ срытъ береговой рифъ, возвышавшійся на одинъ или на два метра надъ поверхностью моря, но эта гипотеза не можетъ быть вѣрной, потому что дюны, еще болѣе высокія, чѣмъ дюны Вера-Круда, возвышаются во мно-

гихъ другихъ мѣстахъ побережья, мѣстѣмъ, близъ Альварадо: одна изъ нихъ, лежащая по близости Антонъ-Лизардо, гаетъ 80 метровъ. Для укрѣпленія этихъ жущихся песковъ, утилизируютъ какъ различныя другія растенія съ разстилающимися корнями, но хвойныя породы, растущія бережьевъ другихъ областей Средней Америки, произрастаютъ на мексиканскихъ берегахъ залива, по причинѣ сильныхъ сѣверныхъ вѣтровъ; деревья эти мало отличающіеся отъ тѣхъ, которыя прирѣпили дюны Гасте, могли быть акклиматизированы на Вера-Круда²⁾.

Далѣе, по направленію къ южной Мексиканскаго залива, лиманъ рѣки Ала принимаетъ въ себя множество сходныхъ рѣкъ, изъ которыхъ главнѣйшія суть Лаопамъ, или «рѣка Вабочекъ», и Санъ-Оль очень многоводны, благодаря дождей, нагоняемыхъ на сѣверный склонъ Оаксаки пассатными вѣтрами. Другая, Кочакоалькосъ, или «Змѣиная», протекаетъ по другую сторону вулканическаго Тукстлы, и которую Гримальва еще до экспедиціи Кортеса, вѣтъ, принимавше ея длину — 355 километровъ, изъ большихъ рѣкъ Мексики. Протекая воемъ равниной и по амфитеатру низкихъ составляющихъ сѣверный склонъ Тегуаскаго перешейка, эта рѣка, тѣмъ не достигая въ своемъ нижнемъ теченіи 600 метровъ ширины: большія суда, и иныя бары, могутъ подняться вверхъ и на 39 километровъ, до самаго Минатика барки проникаютъ на 100 километровъ вверхъ отъ устья, до середины именно до деревни Сучиль. По въмѣстѣ морскихъ водъ съ рѣчными на двѣшается опасный порогъ, на которомъ т воднаго слона, все та же, что была и во экспедиціи Кортеса, составляетъ, въ среднемъ, 3½—4 метра. Немало судовъ погнѣ этомъ входѣ въ рѣку, и эта опасность главной причиной, заставившей останковъ мысль о прорытіи канала съ шлюзомъ черезъ Техуантепекскій перешеекъ.

На противоположномъ берегу, рѣка дающая въ Тихій океанъ, также загрохотъ при входѣ порогахъ. Большая лагуна Т съ развѣтвленными бассейнами, открываетъ какъ разъ на югъ отъ самой узкой части канала и принимающая въ себя многочисленныя токи, имѣетъ на барѣ всего 2—3 воды, смотря по времени года, такъ частую даже маленькія суденышки не перейти бары: одна изъ каравеллъ, приказавъ построить Кортесъ для изс-

¹⁾ J. M. Reyes, «Boletín de la Sociedad de Geografía», 1884.

²⁾ J. O. Villagomez, «Annales del Ministerio de Fomento» México, 1887.

еговъ Тихаго океана, опрокинулась въ мѣстѣ. Устье рѣо Тегуантепекъ, попадающае въ океанъ западнѣе большой лагуны, бываетъ совершенно заперто песками во время значительной части года, и суда не могутъ бросать якорь въ морѣ, — либо на отливѣ, справедливо прозванномъ «Вендалье» («Внутреннимъ»), либо близъ опаснѣйшихъ рифовъ Морро-де-Тегуантепекъ, наковецъ, вдали отъ лавосныхъ перешейка, въ бухтѣ Салина-Круцъ, плохо прикрытой, но въ настоящее время уже защищенной волноразбивателемъ, берегу которой оканчивается желѣзная

япанскій берегъ Тихаго океана, окаймленный болѣе высокими и болѣе приближенными къ берегу горами, имѣетъ гораздо меньшій и береговъ валовъ, чѣмъ по Атлантическаго океана; тѣмъ не менѣе въ нѣсколькихъ прибрежныхъ лагунахъ на западъ отъ города Аванулко, юго-восточнѣе мѣста въ море впадаетъ главный рѣкъ Мексики — рѣо Мексика-де-ласъ-Бальсасъ, которая принимаетъ въ себя источники, спускающіеся съ юго-восточнаго склона вулканическаго; главная ея вѣтвь, рѣка Апоакъ, впадающая близъ Пуэблы, беретъ свое начало въ Истаканхуатлѣ. Она питается растаявшими, теплыми водами и, ниже, соедѣнѣнными источниками. Рѣо де-ласъ-Бальсасъ, или «Паримовъ», какъ показывается название ея, сколько нибудь судоходна въ своемъ нижнемъ теченіи: небольшая лодка могла бы плыть кое-гдѣ и выше по пути встрѣчаются частыя пороги въ видѣ пороговъ, водоверотовъ и дѣлающаго водопада; на протяжении 358 километровъ насчитываютъ не менѣе 226 водоверотовъ и опасныхъ пороговъ¹⁾. Масса воды, выходящая обоими устьями рѣки, вычислена въ Медаль въ 67 куб. метровъ въ секунду. Двѣ рѣки, менѣе значительныя, впадаютъ въ Тихій океанъ: сѣвернѣе предыдущаго Туксамъ или Колина и рѣо Амекасъ, въ бухтѣ Бандера, имѣютъ средній расходъ воды, соответственно, въ 28 и 20 куб. метровъ²⁾.

Лерма или Сантьяго (у индейцевъ — Сан-Лавъ) также принадлежитъ къ «болѣе высокимъ», и прибрежные обитатели дѣйствительно прозвали ее «Рѣо Гравде»; жители ея называютъ ее также Квицео, по имени большаго озера, находящагося въ нѣмъ

странѣ. Эта рѣка беретъ свое начало въ самомъ центрѣ Анагуакскаго плоскогорья, въ штатѣ Мексико; ея первыя воды, выходящія изъ подземныхъ галлерей, текутъ съ горы Невадо-де-Толука и спускаются въ озеро Лерма, остатокъ древняго внутренняго моря, которое наполняло всю верхнюю долину Толука, сѣвернѣе Невадо. По выходѣ изъ озера или, скорѣе, изъ болотнаго пруда, рѣка Лерма протекаетъ на высотѣ 2.600 метровъ надъ уровнемъ моря, и русло ея, прорытое въ плоскогорьяхъ, понижается весьма незначительно, извиваясь по направленію къ сѣверо-западу; въ области этихъ высокихъ земель въ нее вливается множество рѣчекъ, вносящихъ массу воды; нѣкоторыя изъ нихъ, какъ и сама Лерма, выходятъ изъ озеръ, разсѣянныхъ по долинамъ. Даже пройдя болѣе половины своего пути, у города Ла-Барка, рѣо Лерма все еще течетъ на высотѣ болѣе 1.700 метровъ надъ уровнемъ моря; здѣсь, на разстояніи 452 километровъ отъ истока, она вступаетъ въ большое озеро Чапала, близъ восточной оконечности бассейна, но въ двадцати километрахъ отъ мѣста входа, на сѣверномъ берегу озера открывается разсѣлина, и воды изливаются чрезъ это отверстіе, чтобы образовать нижнее теченіе рѣки.

Озеро Чапала, проходимое нѣсколько водами Лермы, представляетъ самый большой озерный бассейнъ во всей Мексиканской территоріи. Однако, впадина, площадью въ 1.530 кв. километровъ, наполняемая этимъ озеромъ, не особенно глубока: въ среднемъ толщина воднаго слоя равна 12 метрамъ¹⁾, а углубленія не превышаютъ 33 метровъ²⁾. Надъ его синими и прозрачными водами вздымается со всѣхъ сторонъ, особенно на югъ и на востокъ, амфитеатръ горъ, покрытыхъ на нижнихъ склонахъ роскошною растительностью, — большими деревьями и лианами. Берега озера Чапала представляютъ самые красивые ландшафты Мексики, но прежде она оставалась почти неизвѣстными, такъ какъ, находясь въ сторонѣ отъ проѣзжихъ дорогъ, эти глухія мѣста рѣдко посѣщались туристами, въ настоящее же время вдоль всего озера проходитъ желѣзная дорога, и даже въ одной изъ бухтъ этого внутренняго моря предполагали устроить морскую школу для жителей плоскогорья. Другія озера, разсѣяныя въ котловинахъ горъ, у западной оконечности бассейна Чапала, указываютъ, повидимому, на то, что вѣкогда это озеро было болѣе обширнымъ и что его истечение совершалось на западъ долиною рѣки, направлявшейся къ бухтѣ Бандера; даже проектировали вырыть каналъ черезъ этотъ прежній проходъ. Какъ разъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ должно

Robert Gorsuch; — Guido Cora, „Cosmos“, т. V, 1896, „Memorias de las Sociedades Cientificas Antonio Alzate“,

San Martin, „Informes y documentos relativos a“, julio, 1886.

Geografia Potosi, т. XVII.

¹⁾ Lyon, Mexico.

²⁾ Luis Velasco, „Informes y documentos relativos a Comercio“, octubre, 1887.

бы было изливаться выходное течение, потоки лавы спустились съ соседнихъ горъ въ доисторическую эпоху; это препятствіе, безъ сомнѣнія, остановило воды, заставивъ ихъ разлиться въ озеро или, по крайней мѣрѣ, повысить свой уровень и затѣмъ искать выхода черезъ менѣе высокую брешь скалистой ограды.

Ріо Терма дѣйствительно пересѣкаетъ горы цѣлымъ рядомъ ущелій, пробитыхъ въ эруптивныхъ породахъ; судя по крайней неравномѣрности ея теченія, вся долина должна была образоваться въ недавнюю геологическую эпоху: высокіе водопады и пороги, продолжающіеся до самаго впаденія ея въ океанъ, превращаютъ ея русло въ исполинскую лѣстницу съ неровными ступенями. Эти ущелья начинаются однимъ изъ самыхъ красивыхъ водопадовъ Мексики, называемымъ Жуанакатланъ, но имени деревни, построенной напротивъ него: низвергаясь съ высоты 20 метровъ, этотъ водопадъ представляетъ громадную двигательную силу, равняющуюся 30.000 лошадиныхъ силъ, и можно опасаться, что соседство Гуадалахары въ скоромъ времени превратитъ этотъ водопадъ въ резервуары и каналы на пользу заводской промышленности. Несмотря на обиліе своего дебита, исчезаемаго въ 111 куб. метровъ въ секунду ¹⁾, ріо Терма не судоходна, и во многихъ мѣстахъ ее можно перейти въ бродъ. Ея клюзы не даютъ прохода ни экипажамъ, ни пѣшеходамъ: пришлось проложить дороги и тропинки по кручамъ соседнихъ горъ. У города Сантьяго, гдѣ ріо Гранде вырывается, наконецъ, изъ области горъ и входитъ въ приморскую равнину, она все еще протекаетъ на высотѣ 44 метровъ надъ уровнемъ моря. Развѣтвленное устье рѣки открывается на сѣверъ залива Саяъ-Бласъ, напротивъ горной цѣпи Тресъ-Маріасъ, которая на сѣверо-западѣ продолжаетъ нормальную линію берега, какъ она обозначена направлениемъ побережья къ югу отъ мыса Корриентасъ. Навоси Термы наполнили часть пространства, отдѣляющаго материкъ отъ цѣпи Тресъ-Маріасъ на югъ и на сѣверѣ берегъ отступилъ: низкая лагуна, заповишенная отъ воды открытаго моря песчаными струями, омываютъ настоящий берегъ у подошвы горъ.

Къ сѣверу отъ ріо Терма, всѣ мексиканскія рѣки, впадающія въ Тихій океанъ, катятъ весьма малое количество воды, даже и рѣка съ значительными бассейнами, какъ, напримеръ, ріо дель-Фуэрте, ріо Яки и рѣка Сонора, носящая одинаковое названіе съ болѣе широкимъ сѣверо-западнымъ штатомъ Мексики: вѣдѣние рѣдкіе ея теченія, и скрываютъ источники, обскудируютъ рѣки, которыя, однако, берутъ свое начало очень далеко внутри плоско-

горья, даже на восточномъ склонѣ Мадре, какъ, напримеръ, ріо Яки. рѣки, спускающіяся шумными водопадами въ высотѣ Сьерры-Мадре, не достигаятъ теряются въ пескахъ равнины; другія, бѣгущія на полуостровѣ Калифорніи жмутъ въ себѣ воду лишь короткое время: каменныя русла служатъ единственными рогами въ странѣ: чтобы найти тѣ сочащіяся между камешками, вырывающія бѣкія ямы, извѣстныя въ странѣ под именемъ *батакоа*, *bataques*. Прѣжніе превратились въ солончаки. Ріо Къ Соединенныхъ Штатовъ, «Рѣка съ водою», принадлежащая Мексиканской торіи только своимъ нижнимъ теченіемъ, какъ и сонорійскія рѣки, весьма чистый объемъ воды, сравнительно малымъ бассейномъ, для котораго сжить истокомъ; однако, она судоходна сколько сотъ километровъ за предѣлами границы.

Вся часть Мексики, заключающаяся двумя сходящимися валами главныхъ цѣпей, слишкомъ бѣдна влагою, что ручьи могли соединяться въ рѣки и впадать въ океанъ, черезъ ріо Браво или либо другую рѣку: большая часть ихъ, не въ силахъ перейти встрѣтившіяся на ихъ возвышенія почвы, теряются въ ка-будь плоской лагунѣ, которая увеличивается или уменьшается, смотря по времени. Всѣ соленоводныя площади въ Чигуат Коагуилъ представляютъ собою эти сточныя бассейны, гдѣ оканчивають существованіе ручьи, спускающіеся съ горъ, какъ, напримеръ, находящаяся близъ янды Аризоны, большая лагуна Гуси, которую изливается истощенная рѣка Грандесъ, на меньшей высотѣ надъ уровнемъ моря, чѣмъ соседняя съ нею рѣка р Нортъ ²⁾. Другія болотистыя просторы лагуны Санта-Марія и досъ-Патосъ, лагуна «Утокъ», совершенно такого же характера. Дно котловины Большого де-теже занято непроточнымъ водоемомъ ною Тлахуалпла; южнее, ріо де-Намъ, польво многоводная въ своихъ вершинахъ въ сьеррѣ Кандела, останавливается лагуна дель-Мурто, или «Смерти». Агвававалъ не во всякое время года и даже до лагуны Паррасъ. Въ различныхъ этихъ пустынныхъ пространствахъ, или, какъ ихъ здѣсь называютъ «глаза»; это — плато, или холмы, низки, которыя почти всѣ содержатъ разныя химическія вещества; у большаго числа изъ нихъ, до крайнихъ отверстій, на мало по малу кремнистые и известков-

¹⁾ Lina Martinez, «Informes y documentos relativos a Camotepec», Julio, 1883.

²⁾ J. Froebel, цитируемое сочиненіе.

очные слои, такъ что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Санъ-Луисъ, гдѣ плоскогорье уже разрѣзано
образовались настоящіе холмы. Фрабелъ ви-
дѣлъ источникъ, бившій изъ пригорка не бо-
ль десяти метровъ высоты, и этотъ приго-
верныхъ штатахъ; но зато здѣсь насчитываютъ



Видъ города Тула.

ривъ былъ собственное осадочное образованіе
самого источника; другіе источники съ равной
температурой поддерживаютъ своей влагой во
всѣе время года коверъ яркой зелени на
опадающихъ пхъ пастбищахъ. Въ штатѣ

болѣе сотни маленькихъ озеръ или, скорѣе,
прудовъ, которые почти обратились въ соло-
чаки. Налеты различнаго состава, нѣгками
состоящие изъ селитры, но по большей части
содержащие углекислый натръ, на обширномъ

протяженіи покрываютъ равнины; въ Мексикѣ имъ даютъ общее названіе *тексекиты*, перешедшее отъ индейцевъ. Индейцы употребляютъ ихъ для обработки серебряныхъ и серебро-свинцовыхъ рудъ.

Долины краевой горной цѣпи на югѣ плоскогорья также заключаютъ въ себѣ замкнутыя озера: таково озеро Паикуаро, «Лаго Маджоре» Мексикѣ, бассейнъ, усѣянный островами и окруженный со всѣхъ сторонъ горами, содержащій въ себѣ слегка солоноватую, но все же годную для питья воду; таково же озеро Квицео, — глубокий резервуаръ, наводняемый рѣкою Морелія; его воды, очень соленныя даже при половодьи, во время наводненія совершенно обезлюживаютъ всѣ прирѣчные мѣстности. Въ штатѣ Гидальго, близъ Анама, также есть озеро, которое принимаетъ въ себя ручейки окружающей равнины; кромѣ того, съ восточной стороны массива Мипераль-дель-Монте протекаетъ рѣка, теряющаяся въ замкнутомъ озерѣ Мекститланъ, которое нѣкогда сообщалось съ бассейномъ Паикуо посредствомъ подземной галлерей, вырытой индейцами¹⁾, но въ 1855 году, какъ говорятъ, снова ушло въ одну изъ расщелинъ почвы²⁾. Но изъ всѣхъ замкнутыхъ озеръ страны, самая замѣательная тѣ, которые на плоскогорье Мексико обязаны своимъ названіемъ Анагуакъ (Аналь-хуатль), или «Между Водъ», распространенному въ послѣдствіи на всю совокупность высокихъ земель. Эти озера или, вѣрнѣе, неглубокіе пруды расположены по направленію съ юга на сѣверъ на пространствѣ около 75 километровъ; но нельзя точно опредѣлить ихъ поверхности, такъ какъ она измѣняется по годамъ и по временамъ года; на картахъ, изданныхъ въ различное время, всѣ эти озера показаны съ различными контурами. Южныя озера, Кочимилко и Чалко, въ сущности, составляютъ одно озеро, раздѣленное узкою плотиною на два бассейна. Благодаря обилію воды, получаемой ими съ сѣверныхъ горъ, они почти сохранили свое прежнее очертаніе: каналъ, изливающій излишекъ воды, спускается на сѣверъ въ городъ Мексико съ среднимъ наклономъ одного метра, направляя такимъ образомъ стокъ излишней воды въ озеро Текскоко, занимающее дно прежняго бассейна разлива; средний уровень этой водной площади въ полтора-два метра ниже уровня почвы, на которой стоитъ столица. Сѣверныя озера, Санъ-Кристобаль, Кеалтоканъ и Зумпанго, такъ же, какъ и южныя, расположены на болѣе высокомъ уровнѣ, чѣмъ Мексико; во время разлива, когда ручейки равнины Паикуи сливаются въ цѣлые потоки, ихъ воды, обгущаясь

сѣвера на югъ и изъ бассейна въ озеро, могутъ грозить городу разрушеніемъ; случай, если прорвутся плотины, угрожаетъ ниже каждаго резервуара.

На основаніи описаній, оставленныхъ вателами Мексикѣ, и сравнительныхъ данныхъ, произведенныхъ въ различныя времена, можно утверждать, что поверхность и глубина озеръ Мексико не переставала уменьшаться въ теченіе послѣднихъ трехъ столѣтій. Въ прѣжнее время столица стояла въ «озерныхъ городкахъ», и занимающая ее равнина была покрыта водой; теперь же Мексико стоитъ на твердой землѣ, и его озера занимаютъ не болѣе однихъ «долинъ». Они утратили также и глубину. Дно бассейна Текскоко, куда наноситъ съ долинъ пылъ, постепенно повышается; при такихъ условіяхъ, конечно, долженъ былъ возвыситься также и уровень поверхности озера, и воды могли бы затопить городъ; но постоянныя испаренія уменьшаютъ воду въ большей массѣ, чѣмъ она прибываетъ, такъ что глубина водоемовъ не уменьшается. Въ 1804 году, во время путешествія страны Гумбольдтомъ, глубина озеръ была отъ 3 до 5 метровъ; въ 1855 въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ она не превышала 80 сантим., а средняя толщина осадковъ равнялась всего 62 сантим. Въ 1856 наибольшая глубина доходила до 45 сантим., а средняя была менѣе половины. Въ послѣдніе годы Текскоко, Санъ-Кристобаль, Кеалтоканъ и Зумпанго совершенно высохли. Эта озерная впадина давно бы уже оказалась, если бы прѣсныя воды Чалко и Кочимилко не разливались въ этотъ соленый бассейнъ. По общему мнѣнію, мѣстный климатъ сталъ суше со времени завоеванія Мексики; обезлѣсненіе горныхъ склоновъ и разливъ воды за собою усиленіе вѣтровъ и уменьшеніе дождей; тогда какъ дожди не давали достаточнаго прибавленія влаги; очень можетъ быть, что выпаденіе ея даже уменьшилось. Это стоящее время выѣстилось озерныхъ долинъ «долинъ» крайне незначительнаго значенія съ тѣмъ, какою она была въ существовавшій геологическій періодъ. Дно озеръ состоитъ изъ третичныхъ коковъ, песку, глинъ, пемзы, лава, вулканическихъ остатковъ, наложенныхъ слоями значительной толщины, что бурно обнаружено при прорытіи артезианскаго колодезя на 384 метра³⁾ въ глубину, еще не достигнувъ ихъ.

Площадь и относительная высота надъ уровнемъ моря и города озеръ «долинъ» въ 1865 г. была слѣдующая:

¹⁾ H. de Saussure, «Coup d'oeil sur l'Hydrologie du Mexique».

²⁾ «Deutsches Handbuch der Geographie», 1886.

³⁾ Gamgee и др., «Report of the British Commission», 1880.

Текскоко.	239 0 м. 00, т.е. на 1 м. 91 ниже гор.
Чалко . . .	114 3 м. 03, т.е. на 1 м. 17 выше "
Ксочимилко	63 3 м. 13, т.е. на 1 м. 22 " "
Санта - Кри-	
стобаль . .	20 3 м. 47, т.е. на 1 м. 56 " "
Ксатоканъ	101 3 м. 59, т.е. на 1 м. 63 " "
Зумпанго . .	26 6 м. 06, т.е. на 4 м. 15 " "

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ известковые слои озерной формации еще давали возможность добираться до бывшихъ изъ земли воды на относительно небольшой глубинѣ; но ниже лежать или наносные слои.

Химическій составъ воды озера Текскоко самъ по себѣ служитъ признакомъ постепеннаго сосредоточиванія водной массы въ болѣе и болѣе узкомъ бассейнѣ. Озера Ксочимилко и Чалко представляютъ резервуары прѣсной воды, благодаря возобновленію ихъ водной массы: съ другой стороны долины, прочія небольшие озера также наполнены прѣсною водою, тогда какъ центральная водная площадь всегда имѣетъ солоноватую воду, даже послѣ сильныхъ ливней, когда она разливается на громадное пространство. Въ среднемъ, озеро Текскоко содержитъ 7 тысячныхъ солей, главнымъ образомъ морской соли, углекислаго натра и серно-кислаго натра: если бы оно совершенно высохло, то почва покрылась бы слоемъ, какъ это и есть во многихъ мѣстахъ плоскогорья, тамъ, гдѣ простирались прежнія озера, теперь уже исчезнушія. На берегахъ озера Текскоко построены заводы, который утилизируютъ воды озера для фабрикаціи химическихъ продуктовъ.

Въ отдаленную геологическую эпоху, когда котловина Мексико была всецѣло заполнена прѣсными водами, эти послѣднія изливались на сѣверѣ черезъ брешь въ горахъ въ рѣку Тула или Монтезума, притокъ рѣки Пануко. Но, въ историческій періодъ, когда на одномъ изъ острововъ центрального озера выстроился городъ на болѣе низкомъ уровнѣ, чѣмъ иные отдѣльные бассейны, составлявшие часть прежняго озера, явилась необходимость охранять жилища и другія зданія противъ половодья и смерчей, которые могли бы направитъ вышедшія изъ береговъ воды въ низменную часть впадины. По этому, ацтекскія общины устроили громадныя плотины для огражденія города; еще и теперь остались нѣкоторыя слѣды этихъ плотинъ вдоль западнаго берега озера Текскоко, близъ городовъ Икстапалпа и Гвадалупе. Но эти плотины уступили лагуну воды, и во время испанскаго господства городъ въ началѣ подвергся всѣмъ опасностямъ наводненій; въ началѣ семнадцатаго столѣтія положеніе сдѣлалось настолько опаснымъ, что рѣшили соорудить подземную галерею черезъ порогъ, задерживавшій на сѣверѣ разлитіе воды. Вине-король собралъ цѣлую армію индейцевъ, чтобы закончить ра-

боту въ теченіе одной зимы, т. е. въ промежутокъ времени отъ конца ноября 1607 до половины мая 1608 г. ¹⁾ Туннель, подъ названіемъ Гуегуетока, или Нечистогого, имѣлъ 8 279 метровъ длины и выходилъ на средней высотѣ трехъ съ половиною метровъ; но онъ не былъ обложенъ сводомъ, и земля обвалилась. Проходъ былъ совершенно закрытъ въ 1629 году; тогда надъ городомъ разразился настоящий потопъ: улицы были покрыты водою на 4 метра высоты; отъ дома до дома сообщались на лодкахъ, и прошло цѣлыхъ 5 лѣтъ, прежде чѣмъ городъ Мексико снова очутился на твердой землѣ. Пришлось начать работу съизнова, которая, къ несчастью, происходила безъ всякаго опредѣленнаго плана: самые проекты были крайне противорѣчны: то предполагали устроить подземныя галереи на томъ или другомъ мѣстѣ, то просто выкопать рвы подъ открытымъ небомъ. Эта послѣдняя система одержала верхъ, и въ 1789 году, послѣ ста восьмидесяти двухъ лѣтъ усилій, колоссальная работа была наконецъ выполнена.

Во многихъ мѣстахъ эти рвы, прорытые между двумя высокими стѣнами, имѣютъ надъ большими выемками въ полотнѣ нашихъ желѣзныхъ дорогъ; на протяженіи 800 метровъ, высота откосовъ, разбывшихъ дождями въ видѣ обваловъ и шпилей, превышаетъ 50 метр., а отверстіе траншеи имѣетъ болѣе, 100 метр. ширины. Рѣка Куаутитланъ, доставлявшая озеру Зумпанго массу воды около 11-ти куб. метр. въ секунду, была отведена въ этотъ осушительный каналъ, или *desague*, а также къ этому же проходу изливался излишекъ сѣверныхъ озеръ во время періода дождей. Но разсыпчатая земля рва часто обваливалась, и русло наполнялось грязью и комьями земли; работу постоянно приходилось начинать съизнова, а во время революціонныхъ войнъ ее совершенно оставили. Въ 1866 году, вслѣдствіе ужаснаго наводненія, гнавшего къ каналу отъ 30—32 куб. м. воды въ секунду и грозившаго разрушеніемъ плотинъ и вторженіемъ всѣхъ сѣверныхъ озеръ въ столицу, начали рыть новый каналъ — туннель для отвода воды не только сѣверныхъ озеръ, но и озера Текскоко, расположеннаго въ самой глубинѣ озерной впадины; но едва успѣли начать копанье этого канала длиной почти въ 10 километровъ, для отвода воды подъ гору Теквискиакъ, какъ работы остановились на цѣлыхъ двѣнадцать лѣтъ: возобновился онъ, да и то очень медленно ²⁾, только въ 1881 г., и туннель былъ оконченъ лишь въ 1891 г. Что касается до проекта Пулареда, состоявшаго въ томъ, чтобы устроить сифонъ между озеромъ Зумпанго и долиною

¹⁾ Boletín de la Sociedad de Geografía y de Estadística, томъ IX, 1869

²⁾ Carlos Pacheco, „Memoria presentada al congreso de la Unión“, 1887 г.

Тулы, то онъ былъ одобренъ, но не при-
веденъ въ исполненіе ¹⁾. Впрочемъ, мѣст-
ные специалисты инженеры, географы, меди-
ки, гигиенисты, далеко не были согласны
между собою по вопросу объ осушеніи страны.
По мнѣнію М. де-Белина, дѣло вовсе не въ
дренажѣ «долинъ», а, напротивъ того, въ уве-
личеніи ея влажности. Сухая, пыльная, голая
равнина Мексико грозитъ скоро превратиться
въ пустыню, если всѣ текуція воды, при вы-
ходѣ изъ высокихъ долинъ, не будутъ обра-
щены для орошенія, и если не займутся облѣ-
сеніемъ горныхъ склоновъ, что поведетъ къ
поправленію климата и урегулированію еже-
годныхъ колебаній уровня озерной поверх-
ности ²⁾.

Общій климатъ Мексики—одна изъ тѣхъ,
которые представляютъ величайшіе контрасты
на относительно небольшомъ пространствѣ:
высота почвы, расположеніе горныхъ скло-
новъ, сила и направленіе вѣтровъ, количество
выпадающихъ дождей видоизмѣняютъ нормаль-
ный климатъ, определяемый широтою. Но,
все-таки, въ Мексикѣ есть области, гдѣ кли-
матъ однообразенъ на большихъ протяженіяхъ.
Такъ, въ сѣверной части территории, погра-
ничной съ англо-американскими Штатами, есть
обширныя равнины, отдаленныя отъ океана,
гдѣ дневной и лѣтній зной правильно сменяетъ
ночной и зимній холодъ; климатъ крайностей
тепла и холода, господствующій на американ-
скомъ дальнемъ Западѣ, распространяется и
на всѣ эти плоскогорья, характеризуемая спе-
ціальною растительностью—кактусами и хвой-
ными деревьями,—составляющею особый поясъ,
носящій на себѣ характеръ обихъ флоры. Съ
другой стороны, узкая часть Мексики на
Техуантепекскомъ перешейкѣ принадлежитъ
всѣцѣло къ тропическому влажному поясу,
включая сюда даже горы, раздѣляющія оба
склона. Климатические контрасты, порождае-
мые гористымъ рельефомъ, выражаются рѣз-
ко только въ сѣверной части Мексики, на
Анагуакескомъ плоскогорьѣ и на двухъ океа-
ническихъ покатостяхъ. Дорога изъ Вера-
Круца въ Акапулко, идущая между горными
цѣпами, представляетъ собою классическую
дорогу, на которой можно наблюдать эти рѣз-
кіе противоположности климата.

Нижній поясъ померя обнимаетъ какъ бо-
лоты и безплодные пески побережья, такъ и
хорошо срежиссированныя равнины и первые скаты
горъ, покрытые густолиственными деревьями,
перевитыми и фестонами лавъ и увѣнчанными
сѣрыми пальмъ, это—«*tierra caliente*», т. е.
«жаркая земля» или тропическая, гдѣ средняя

температура превышаетъ 23° Ц. Дѣйстви-
но, и въкоторыя мѣстности Мексиканскаго
режья считаются самыми жаркими на
земномъ шарѣ: такова, напримѣръ, де-
ла-Пацъ, которой Калифорнія обяза-
на названіемъ «Жаркой печи», даннымъ
Кортесомъ ³⁾. Выше береговыхъ поясовъ,
которыхъ одинъ обращенъ къ Атланти-
ку, а другой къ Тихому океану, идутъ
«*gas templadas*», т. е. «умѣренные земли»
среднемъ, онѣ лежатъ на высотѣ между
и 2.000 метровъ надъ уровнемъ моря,
чемъ въ Южной Мексикѣ выше, чѣмъ въ
верныхъ штатахъ. Эти районы соответст-
вуютъ юго-западной Европѣ, если не по кли-
мату, потому что тамъ не бываетъ зимы, то по
ней температурѣ, по своимъ произведеніямъ
и по здоровости для людей бѣлой расы.
Ихъ плоскогорья составляютъ «*tierras
frias*», т. е. «холодныя земли»; нижняя часть
занятая хлѣбными полями, можетъ считаться
самой населенною частью республики,
какъ выше, по направленію къ верши-
намъ, изъ которыхъ нѣкоторыя сплошь покрыты
только окаймлены свѣтомъ, климатъ
комъ суровъ какъ для произрастанія дере-
вьевъ и для человѣка: иногда этимъ вы-
сотамъ даютъ названіе «*tierras heladas*»
или «морозная земля». Во многихъ мѣ-
стахъ, подъ влияніемъ особыхъ условий, раз-
ные пояса растительности непосредственно
переходятъ одинъ къ другому, безъ перехо-
дныхъ формъ: съ высоты много мѣстъ, гдѣ
стоятъ только растения европейскихъ
видовъ у себя подъ ногами пальмовыхъ
и банановыхъ чащи; съ вершинъ болѣе
высокихъ вулкановъ можно наблюдать даже флору
и фауну, свойственную другимъ поясамъ. Вла-
жность, которую удобства перемѣ-
ны даютъ человѣку, теперь можно въ теченіе
года дня перебивать въ трехъ разныхъ
поясахъ, которые въ другихъ странахъ
дѣлены между собою пространствами въ
несколько тысячъ километровъ.

Но если въ нѣкоторыхъ исключитель-
ныхъ мѣстахъ поясы рѣзко разграничены, то
во всѣхъ другихъ они сливаются одна
другимъ послѣдовательными переходами;
численіе того или другаго района въ то-
мъ или томъ поясу дѣлается лишь въ самыхъ
чистыхъ чертахъ, и линия раздѣла предстаетъ
болѣе изгибна на окрестности горъ; об-
ширный поясъ взаимнаго проикновенія
и стѣсненія тысячъ явленій температуры, вѣ-
тровъ и жизненной конкуренціи между
личными видами флоры; встрѣчаются
и кривизны, которыя, по своей раститель-
ности, составляютъ какъ-бы чередующіеся «те-
плыя земли», врывающіяся въ самую середину

¹⁾ Orozco y Berra, «Apuntes para la historia de la Geografía en México».

²⁾ «Boletín de la Sociedad de Geografía y de Estadística», 1880, 1882.

³⁾ Jules Marcou, упомянутое сочиненіе.

земель». Въ своей совокупности Мексиканская территория, которую тропическая атмосфера покрываетъ почти по самой серединѣ, отъ городовъ Мацатлана, Закатлана, Тихуаны, можетъ считаться теплою страной, средняя высота страны въ верстахъ 1500, средняя температура этихъ местъ около 15°, т. е. равна средней температурѣ Ниццы и Перпиньяна въ южной Франціи, которая гораздо выше температуры тѣхъ странъ, которыя расположены на однихъ широтахъ, именно въ Сахарѣ и въ Пусти. Можно сказать, что Анагуакское плоскогорье представляетъ умеренную страну, вся Мексика — тропическимъ поясомъ. Оно состоитъ изъ «умереннымъ и холоднымъ землями», которыя также возвышаются надъ жаркими землями. Массовы и Дана-хуа, хотя Абиссинскому плоскогорью и не уступаетъ климатъ, оно, однако, знаменитъ своимъ географическимъ положеніемъ. Рѣка, перерываемая порогами, порогами съ его песчаными и скалистыми берегами, трудно проходимыми тропиками, проливомъ пустынь или болотъ, — вотъ путь, по которому достигаютъ подошвы высокой горы, пирамиды, расположенной въ сто-большинѣ торговыхъ дорогъ: Мексика, именно того, занимаетъ центральное место между двумя океанами и обнимаетъ всю территорию стараются отъ-нять изъ главныхъ путей для круго-путешествія; Антильское море, одно изъ безопасныхъ внутреннихъ морей, восточные берега Мексики, а съ южной стороны разливаются воды Тихого океана, въ юго-западъ, или съ востока, въ «Дамаскское море», не всегда, впро-свѣдываемое, такъ какъ не во всякое время рука женщины въ состояніи тамъ держать руль.

Въ широтѣ Мексика находится въ области пассатныхъ вѣтровъ. Правильное ат-мосферное теченіе действительно дуетъ съ юго-запада, или съ востока, на мексиканскихъ берегахъ залива, нахлестывая горы; но большія неровности въ и въ очертаніяхъ часто измѣняютъ направление воздушныхъ теченій. Вѣтры, *nortes*, дующие на берегахъ этого залива, особенно съ октября, и которыхъ не безъ основанія боятся, направляющіеся въ Тампико или Вера-крузъ, не что иное, какъ пассаты, откло-няющіеся отъ своего естественнаго пути: теп-лоты, представляемый измѣненіями разстилающимися на юго-востокъ, привлекаетъ къ югу всю систему вѣ-тровъ. Подробный расчетъ по известнымъ

даннымъ. Соединяясь съ холоднымъ теченіемъ воздуха, спускающимся съ сѣвера по долине Миссисипи, воздушныя массы пассата проно-сятся бурей вдоль береговъ и вздымаютъ волны; иногда это явленіе продолжается нѣсколько дней, даже цѣлую недѣлю, подвергая большой опасности суда находящіяся вблизи береговъ, въ всякаго прикрытія. Буйность моря ощу-тительна только на морѣ и на побережьи; онъ дуетъ также и на плоскогорьяхъ, но тамъ онъ менѣе опасенъ, и сила его совершенно теряется на покатости Тихого океана. Берега этого океана также имѣютъ свои особыя атмо-сферическія теченія, опредѣляемые ориентировкой побережья, высотой и формой горъ: дѣломъ, въ неопредѣленное время, высохшія и раска-ленные плато притягиваютъ воздушныя массы изъ экваторіальныхъ странъ, и рѣзкіе вѣтры, проносящіеся вдоль береговъ Колумбии и Цен-тральной Америки, по крайней мѣрѣ разъ въ годъ разражаются со всею силою на терри-торию Мексики. Иногда они представляютъ собою настоящие циклоны, «пробѣгающіе въ нѣсколько часовъ всю розу вѣтровъ». Въ 1839 году, одинъ изъ такихъ циклоновъ потопилъ двѣнадцать судовъ въ гавани Мацатлана; въ 1881 году, другой циклонъ разрушилъ Ман-занилью, гавань Колимы. Эти южныя и юго-восточныя бури, или «кордонасы», обязанныя миссіонерамъ своимъ страннымъ названіемъ, — *cordonazo de San Francisco* — «бичеваніе св. Франциска» — обыкновенно не проникаютъ внутрь страны; тѣмъ не менѣе Арио, городъ Мичоакана, расположенный у западныхъ вы-сокихъ земель Центральной Мексики, совер-шенно основательно получилъ свое названіе, означающее на языкѣ тарасковъ «Бурный». Что же касается до правильныхъ теченій воз-духа съ западной стороны, то они выражаются сѣверо-восточными пассатами, называемыми *paraguayes*, которые проносятся по континен-тальной части Мексики, и юго-западными мус-сонами, т. е. пассатами южнаго полушарія, которые устремляются къ сѣверу отъ экватора, отклоняясь такимъ образомъ отъ своего первоначальнаго теченія. Направленія мѣстныхъ вѣтровъ главнымъ образомъ опредѣляются ориентировкой долинъ, по которымъ они проно-сятся; ихъ теченіе заранее регулируется фор-мою того ложа, которое ихъ воспринимаетъ.

Количество выпадающей атмосферной влаги распредѣляется крайне неравномерно, влѣд-ствие контрастовъ рельефа, разности темпера-туръ и неправильности вѣтровъ. Въ среднемъ, паденіе дождей регулируется временами года. Въ половинѣ мая, когда солнце, переступивъ экваторъ, находится въ зенитѣ странъ сѣвер-наго полушарія, начинаютъ выпадать дожди; облака, составляющія кортежъ солнца въ его движеніи по эклиптикѣ, разражаются частыми ливнями, по крайней мѣрѣ на склонахъ, обра-

ценныхъ къ морю. Наступленіе урагана обыкновенно предвѣщается огромной черной тучей, надвигающеюся съ моря «въ видѣ громаднаго торса, съ отрубленными на половину членами»: это *Giganton*, «Гигантъ», который быстро заволакиваетъ все небо ¹⁾. Послѣ полудня тучи разрываются, сверкая молніей и грохоча громомъ: аптеки видѣли въ этомъ проявленіе божества *Тепейолотла*, или «Сердца Горы», голосъ котораго отдавался продолжительнымъ эхомъ въ скалахъ ²⁾. За внезапными ливнями слѣдуетъ продолжительный дождь, идущій обыкновенно весь вечеръ до самой ночи; затѣмъ небо проясняется, и путешественники безбоязненно могутъ продолжать путь, прерванный грозой: на зарѣ вѣтры быстро высушиваютъ почву.

На Мексиканскомъ плоскогорьѣ тропические дожди, приносимые сѣверо-восточными вѣтрами, идутъ правильно въ теченіе четырехъ мѣсяцевъ: июня, іюля, августа и сентября, продолжаясь обыкновенно меньше часа; въ перемежку съ этими дождями слѣдуютъ нѣсколько ясныхъ дней, иногда даже цѣлыя недѣли засухи, что случается въ особенности въ іюлѣ и въ августѣ, когда наступаетъ «весна съ Аяны». Въ октябрѣ совершенно прекращаются дожди, и начинается зима, но эта зима представляеть нѣкоторыя характерныя черты европейскаго лѣта: поэтому ей даютъ названіе *estío*, «лѣто», или *tiempo de secas*, т. е. «сезонъ засухи». Деревья лишаются своей листвы, но не вслѣдствіе холода, а по недостатку влаги въ почвѣ, и поля тогда имѣютъ зимній видъ; во и горы также принимаютъ зимнюю физиономію: онѣ бѣлѣютъ снѣгомъ до высоты 3.000 и даже 3.800 метровъ надъ уровнемъ моря; въ исключительные годы можно было видѣть даже сплошную бѣлую пелену, которая разстилалась по сѣдловинѣ Ахуалко (3.236 метровъ), отъ Понкатепетля до Икстаксихуатля: въ Мексикѣ, даже въ Мореліи, на высотѣ 1.940 метровъ, выпадала хлопья снѣга ³⁾. Легкие дожди совпадаютъ съ выпаденіемъ снѣга на болѣе илихъ вершинахъ цѣпи вулкановъ: когда солнце находится надъ южнымъ тропикомъ, поясъ тучъ, нагоняемый на югъ пассатными вѣтрами, приноситъ съ собою малый періодъ дождей; тогда деревня вновь зацвѣтаетъ, жизнь возрождается и поддерживается во время новаго періода засухи, до рѣзкаго вторженія дождливаго сезона, начинающаго собою новый циклъ года.

Впрочемъ, неправильности очень многочисленны, вслѣдствіе разнообразія рельефовъ и экспозицій; нѣрѣдко дѣйствительно мѣстности имѣютъ дождевой режимъ совершенно раз-

личный. Въ нѣкоторыхъ областяхъ, на умеренномъ поясѣ Маламы и Оризабы, отъ 500 до 2.500 м. надъ уровнемъ моря, приносимые сѣверными вѣтрами пары, приносимые сѣверными вѣтрами, падаютъ въ туманы, которые разстилаются по землѣ и разрѣшаются мелкимъ, но упорнымъ дождемъ: это *chipichipi*, ожидаемый съ пѣніемъ туземцами, для которыхъ это явленіе является существеннымъ условіемъ годенствія, *la salud del pueblo* ⁴⁾; въ америкѣ обыкновенно по цѣлой недѣлѣ не виднаго солнца. Въ среднемъ, дожди обильнѣе падаютъ въ южной части территоріи, тамъ оба моря вдаются заливами одинъ въ другой, и гдѣ солнце проходитъ два раза въ годъ черезъ зенитъ земли: тамъ среднее годовое паденіе дождевой воды равняется 2 метрамъ. Количество падающей изъ воздуха влаги постепенно уменьшается по направлению къ сѣверу, за предѣлами тропика Рака: тамъ сезонъ дождей начинается только въ августѣ, часто прерывается въ нормальное время. Области Сѣверной Мексики, въ особенности въ пространствѣ, ограниченномъ двумя сподетствующими сіеррами, имѣютъ очень сухой климатъ; дожди задерживаются здѣсь на склонахъ горъ. На этихъ возвышенностяхъ, гдѣ сухость доходитъ до истины, очень часто наблюдается возникновеніе яркихъ искръ между соприкасающимися предметами. Иногда слышится вѣчто вродѣ продолжительнаго треска, дѣлающаго изъ всѣхъ выступовъ скалы почву ⁵⁾.

Въ общемъ климатъ Мексики, если брать самыхъ здоровыхъ, то во всякомъ случаѣ изъ самыхъ пріятныхъ во всемъ свѣтѣ «умѣренныхъ земель», на обоихъ склонахъ Атлантическаго и Тихаго океановъ, полнѣйшій «вѣтряной весной»; здѣсь вовсе не знаютъ нѣжныхъ холодовъ, а лѣтнія жары совсѣмъ нельзя назвать невыносимыми: въ каждой горѣ протекаетъ ручей, каждое жилище окружено густою растительностью, въ которой африканская флора перемѣшивается съ африканскою. Всякій путешественникъ, пробывшій въ какое-либо долинѣ, говоритъ, что она «прекраснѣйшая въ цѣломъ мирѣ», гдѣ горы, со своими снѣжными или каменистыми вершинами, не возвышаются такъ чуждо надъ моремъ зелени, испещренной цвѣтами. Въ этихъ чудныхъ мѣстностяхъ хочется еще приютъ для мавритановъ и новъ людей.

Метеорологическій режимъ нѣкоторыхъ станцій Мексики распределенныхъ по широтѣ отъ сѣвера къ югу:

¹⁾ Lucien Biart, «La Terre Chaud»

²⁾ Adolf Bastian, «Die Culturlander des alten Amerikas»

³⁾ Humboldt; Jourdanet; — H. de Saussure и др.

⁴⁾ Lucien Biart, рукописныя замѣтки

⁵⁾ H. de Saussure, «Hydrologie du Mexique».

безформенныя массы, вооруженныя громадными шипами. Въ некоторых мѣстах почва покрыта, словно настоящей зеленою травой, мелкими агавами, за которыми мексиканцы оставили ихъ прежнее вахуатльское названіе *ixtili* или *ixtili*. Во внутреннихъ штатахъ Санъ-Луи-Потоа, Закатекасъ, Дуранго, Агуас-Калентесъ и даже на холодномъ плато произрастаютъ преимущественно крупныя виды агавъ, волокна которыхъ употребляютъ на пряжу грубыхъ тканей, а сокъ — для приготовления водки и другихъ національных напитков. Во многихъ округахъ общая физономія ландшафта получается отъ полей агавъ съ огромными листьями и отъ изгородей изъ другихъ видовъ кактуса, *organos* (*cactus hexagonus*), названныхъ такъ потому, что они походятъ на органичныя трубы.

Три послѣдовательныхъ пояса, начиная отъ основанія горъ до «долинъ» плоскогорій, характеризуются особыми видами растеній, и растительность ихъ резко различается общимъ видомъ. Прибрежныя мѣстности въ «теплыхъ земляхъ» имѣютъ обширныя саванны, поросшія густою травой, великолѣпныя чащи пальмъ и смоковницъ, «растущихъ одна въ другой», и всѣ авильскія деревья, славящіеся своими цвѣтами или плодами, качествомъ дерева, коры или запаха. Выше начинаются великолѣпныя лѣса, гдѣ тропическая растительность переносится съ европейскою; это — область кофейнаго, апельсиновыхъ деревьевъ, банановъ, и откуда мексиканцы преимущественно получаютъ свои главные пищевые продукты: маниокъ, бобы, индійскій перецъ. Холодный поясъ составляетъ пиеницу, — продуктъ, гораздо менѣе важный для питанія туземцевъ. Изъ деревьевъ на плоскогорьяхъ преобладаютъ дубъ и сосна, первый на высотѣ 1.600—2.500 метровъ, вторая — на высотѣ 2.300—3.400 метровъ; на большей части высокихъ вершинъ шишковатая деревья достигаютъ высоты 4.000 метровъ надъ уровнемъ моря¹⁾; это послѣднія древесныя растенія, произрастающія на бокахъ горъ; дальше слѣдуютъ только невысокія травы, покрывающія почву до нижняго предѣла сѣвѣвой линіи. Вѣдѣтныя провинціи растительныхъ областей, наблюдаемаго между поясами различной температуры, ссыны высотъ овладѣли всѣмъ умереннымъ райономъ и спускаются даже ниже 1.000 метровъ; онѣ падаютъ еще на высотѣ 600 метровъ на склонамъ вулкана Хоральо. Тотъ же видъ (*ripus ocastra*) встрѣчается въ Никарагуа и на Антильскихъ островахъ, по берегу моря, смѣшиваясь съ пальмами и съ другими тропическими растеніями²⁾. Господствующія древесныя породы представлены большимъ числомъ формъ.

на склонахъ большаго массива Ориаби считаются около 75 видовъ дуба³⁾. Авины, или «кипарисы» Чапултепека, Атласки, Оаксаки, принадлежащіе къ тому же виду, какъ и кипарисы Луизианы (*taxodium distichum*) достигаютъ громадныхъ размѣровъ. Гумбольдтъ причисляетъ ихъ къ гигантамъ растительнаго мира. Ясени также принимаютъ здѣсь такіе огромныя размѣры, о которыхъ въ Европѣ имѣютъ понятія; они образуютъ вокругъ городовъ несравненные по своей грандиозности бульвары.

Мексика, столь богатая своею флорою, дала немало видовъ растительности в Европѣ: отсюда мы получили шоколадъ, за которымъ такъ и осталось его ацтекское названіе; акриды сохранившія на испанскомъ языкѣ свое мексиканское названіе какахуатъ (*tlacacahuatl*, аванасы⁴⁾), драгоніиный картофель; томаты (*tomate*) индійцевъ, которые ихъ сажали на маисовыхъ поляхъ⁵⁾. Табакъ, распространившій по всей Европѣ, также принадлежит къ мексиканскимъ растеніямъ. Агавы и различныя виды кактусовъ вывезены изъ Анагуака, т. е. такъ же, какъ яланпа, сассапарель и другія лікарственныя растенія, разныя пахучія растенія, камедь и резина. Цвѣтники, апельсины и фруктовые сады Старого Свѣта постоянно подвѣваются различными видами привозимыхъ изъ Мексики растеній; однако только изъ тураліи, Поппе, вывезъ изъ Халапы во Францію до шестидесяти различныхъ видовъ плодовыхъ и декоративныхъ деревьевъ. Съ другой стороны, нѣтъ такого вида иностранныхъ растеній, который не могъ бы акклиматизироваться въ громадномъ ботаническомъ саду, образуемомъ послѣдовательными террасами, заключающимися между Вера-Крупомъ и Мекенко, между Мацатланомъ и Гвадалахарой. Бананъ, названіе котораго санскритскаго происхожденія, и который ни на одномъ изъ языковъ Америки не имѣетъ древняго названія по всей истинности, принадлежитъ Старому Свѣту и завезенъ въ Америку съ Канарскихъ острововъ и Гаити⁶⁾. Пшеница была завезена сюда однимъ негромъ, рабомъ Картера Бернарди Діаза, рассказываетъ въ своей книгѣ «Завоеваніе Новой Испаніи», какъ самъ онъ посадилъ семени восемь зернышекъ апельсина, которые дали ему великолѣпныя апельсиныя деревья, «первыя» въ Мексикѣ. Завоеватели распространили тамъ также и винограды, ношны въ одной отрасли промышленности (виноделаніе) на утилизація дерева и его продуктовъ, которая не могла бы быть педела въ Америкѣ.

¹⁾ Hugo Fink, «La Naturaleza», 1876, N° 12.

²⁾ Arthur Morelet, «Voyage dans l'Amérique Centrale».

³⁾ Bernard Diaz, «Rapport occasionné».

⁴⁾ Clavigero; — Bell, «The Naturalist in Nicaragua»; Otto Stoll, «Guatemala».

⁵⁾ H. de Saussure; — A. Polifon y D. de Mont Serrat.

⁶⁾ J. O. Villagomez, «Anales del Ministerio del Fomento» Mexico 1887.

похожу сравнительно новую, въ третичные дел *Gigante*. Эти кости, употреблявшіяся съ кретичные вѣка, мексиканская фауна за незапамятныхъ временъ въ туземной фарма- ла нѣ себѣ нѣсколько видовъ очень боль- копей и дѣйствительно, благодаря заключаю- четвероногахъ, подобныхъ тѣмъ, какия щейся въ нихъ фосфорнокислой извести, по-



Холуляльская искусственная пирамида.

ли Старый Свѣтъ. Уже Бернаръ Дианъ «кости гигантовъ», которыя онъ при- амъ прародителямъ ацтековъ, и такимъ амъ въкоторыя мѣстности Мексики обя- заннымъ названіями *serro, tota* или *lano*

могущія во многихъ болѣзняхъ, болшею частью принадлежать мастодонтамъ, носоро- гамъ, слонамъ, оленямъ и лошади; подъ холмомъ Теквискиакъ, къ сѣверу отъ Мексико, отырыя также новый видъ неолитскаго бру-

ненося, которому дали название *glyptodon clavipes*.

Нынѣшняя фауна Мексики, также какъ и ея флора, принадлежитъ къ сѣверо-американской площади по области плоскогорій, къ антильской площади — по прибрежью Мексиканскаго залива, тогда какъ на берегахъ Тихаго океана переходъ отъ калифорнійской фауны къ южно-американской совершается постепенно. Относительно наземныхъ животныхъ, общая физономія фауны связываетъ Мексику съ Сѣверными Соединенными Штатами, тогда какъ относительно морскихъ формъ происходило обратное движеніе: въ Мексиканскомъ заливѣ, до Тамаулипаса и Техаса, и на берегахъ Великаго океана, до Соворы и Нижней Калифорніи, преобладающие виды животныхъ пришли изъ Южной Америки ¹⁾. Между двумя океанами почти всѣ животныя виды различаются: несмотря на малое разстояніе между берегами Атлантическаго и Тихаго океановъ, пляжи того и другаго устѣяны различными раковинами. Но въ направлении съ сѣвера на югъ, общая физономія фауны измѣняется медленно: внезапные и рѣзкіе контрасты наблюдаются только на различныхъ высотахъ надъ уровнемъ моря, отъ теплаго пояса къ умеренному и отъ умереннаго къ холодному.

Въ нижнемъ поясѣ, гдѣ температура наиболѣе высокая и гдѣ воздухъ наиболѣе насыщенъ парами, фауна представлена наибольшимъ числомъ родовъ и видовъ: при томъ и люди живутъ тамъ менѣе плотными группами, чѣмъ въ умеренномъ поясѣ, а слѣдовательно и дѣло истребленія животныхъ тамъ менѣе подвижилось впередъ. Въ тропическихъ лѣсахъ водятся три породы обезьянъ; по вѣтвямъ вѣшуются вампиры; съ цвѣтка на цвѣтокъ перепархиваютъ колибри, которыхъ древніе мексиканцы называли «солнечными лучами» ²⁾; въ каждомъ горѣ есть своя уличная полиція корнуновъ стервятниковъ (*cathartes atratus*) или *zorilotes*, а въ деревьяхъ царствуетъ королевскій грифъ (*sarcogathrus* рара), передъ которымъ почтительно разступаются всѣ другіе грифы, какъ только онъ спустится на вѣтвистую пададь ³⁾. Въ лѣсахъ укрываются сильныя хищники, пумы, кугуары и тигрокопы, а также самый большой изъ мексиканскихъ непарнокопытныхъ тапиръ. Во всѣхъ водахъ морскаго побережья живутъ черепахи — амиды, а въ береговыхъ мѣстностяхъ, заливаемыхъ водою, въ особенности у устьевъ большихъ рѣкъ, встрѣчаются крокодилы, гнѣздо насилуютъ игуаны предпочитаютъ также пляжи и прибрежные лѣса. Змѣи, какъ безвредныя, такъ и ядовитыя, встрѣчаются во множествѣ только

въ земляхъ нижняго пояса, гдѣ также кишатъ лягушкообразныя: тамъ находятъ большинство многочисленныхъ видовъ рыбъ и саламандръ, характеризующихъ мексиканскую фауну. Что касается рыбъ, живущихъ въ лиманахъ и впадающихъ въ низы рѣкъ, то онѣ представлены крайне разнообразными видами, совершенно различными на двухъ покатостяхъ Атлантическаго и Тихаго океановъ ⁴⁾. Наконецъ, болотистыя прѣли (луга) и сырые лѣса кишатъ тучами москитовъ. Измученные быки спасаются отъ своихъ неумолимыхъ враговъ только тѣмъ, что зарываются въ илъ, выставивъ только концы своей морды, на которую садятся прелестная птичка, называемая «командоромъ», очень злая до москитовъ: огромное неуклюжее четвероногое и граціозная птичка составляетъ оборонительный союзъ противъ страшныхъ наскоковъ ⁵⁾.

Умеренныя земли также имѣютъ свою особенную фауну. Нѣкоторые виды змѣй и рептилій только и встрѣчаются въ этомъ поясѣ до высоты 1.300 м. надъ уровнемъ моря самое обыкновенное пресмыкающееся — царскъ удавъ (*boa imperator*), обоготворенное изображеніе котораго украшало нѣкогда храмы ацтекъ. Сѣверныя области, которыя продолжаютъ собою области американскаго «дальняго Запада», *Far West's*, постепенно поднимаются къ Анагуакскому плоскогорью, имѣютъ также свои особые виды, между прочимъ, ящерицы, которыя не встрѣчаются въ другихъ частяхъ Мексики. Еще въ недавнее время путешественники встрѣчали въ горахъ Чигуатза базоновъ; но нынѣ это животное, ставшее такою рѣдкостью въ Канадѣ и въ Соединенныхъ Штатахъ, совершенно переведось и въ мексиканскихъ провинціяхъ. Около озера Ен-индиль, на сѣверо-западѣ штата Чигуатза, Фробель встрѣтилъ стадо антилопъ, по крайней мѣрѣ въ тысячу головъ; это стадо спускалось съ горы такъ быстро, что казалось, будто животныя вовсе не касались земли. Въ Сѣверной Мексикѣ и Нижней Калифорніи попадаются даже сѣрый оregonскій медвѣдь и дикая охота, преслѣдуемая тремя видами волковъ или *койотовъ*, пумой и ягуаромъ ⁶⁾. Опоосъ (*didelphis virginiana*) Соединенныхъ Штатовъ и луговые суриксы также водятся въ Мексикѣ. Декари (*dicotyles* или *sus torquatus*) населяютъ лѣса и опустошаютъ сѣчные поляны, иногда востоящую панику на туземцевъ, такъ какъ, лавида прохожаго, все стадо съ яростью набрасывается на него; впрочемъ, это живот-

¹⁾ Milne-Edwards, «Faune de l'Amérique Centrale et du Mexique».

²⁾ D. R. Montes de Oca, «Naturaleza», 1874.

³⁾ Lucien Burt, «La terre chaude».

⁴⁾ Aug. Duméril, «Recherches zoologiques sur la faune de l'Amérique Centrale et du Mexique».

⁵⁾ H. de Sausure, — van Beneden, «Die Schmarotzer der Thierreichs».

⁶⁾ Anton Jano, «Mittheilungen von Petermann», 1861 Heft IV.

тго приручается. Изъ всѣхъ животныхъ, принадлежащихъ фауну Мексики, только два одомашнены: это—одна порода утокъ и *oll* (*meleagris mexicana*), индюкъ или индѣйскій цѣтухъ¹⁾, названный такъ потому, что испанцы привезли эту птицу изъ Вестъ-Индіи. *Techichi*, съдобная иѣмая собака, очень скоро истреблена испанцами, которыхъ брали ее какъ подать со всѣхъ данни. Прочіе обитатели птичьихъ дворовъ, индѣйскіе и хлѣбновъ были ввезены въ Мексикѣ завоевателями.

Въ плоскогорьяхъ одну изъ извѣстныхъ Мексики животныхъ скорпионы. Кромѣ того, различныя акридѣи опустошаютъ тамъ поля. Живущія алатериды (*socius*) освѣщаютъ пропащескаго пояса, крутясь въ воздухѣ по искрамъ. Муравьи представлены многими видами, изъ которыхъ наиболѣе распространеннымъ являются *carrieros* или «пожарники муловъ» (*oecodoma mexicana*), которыхъ называютъ свои жилища въ формѣ въ самыхъ твердыхъ горныхъ породахъ²⁾. Одинъ изъ низшихъ организмовъ, на который натуралисты наблюдали на Анагуакъ-плоскогорьяхъ, подалъ поводъ къ глубокому изслѣдованію, вследствие его особенности: это аксолотль, котораго находили всего въ соленыхъ и содовыхъ водахъ Тевекско, и который очень рѣдко встрѣчается въ другихъ мѣстностяхъ Новаго Мира. Это—головастикъ, снабженный жабрами, амфибическими, какъ у протей, формами. Исслѣдователи были поставлены въ затрудненіе, не зная, къ какому отряду причислить это животное; ему давали различныя научныя названія, даже *lusus aquaticum*, т. е. «игра воды»; образовали изъ него особый родъ³⁾. Однако, многіе ученые были того мнѣнія, что аксолотль есть не что иное, какъ изъ большаго вида амблистомы, что Дю-Рой и доказалъ постепеннымъ искусственнымъ преобразованиемъ аксолотля въ амблистому. Большинство аксолотлей остается всю жизнь и даже нѣсколько поколѣній подрядъ въ головастиковѣ, и только немногіе изъ превращаются въ болѣе совершенныя формы⁴⁾. Индѣйцы охотно ѣдятъ мясо аксолотля; они лакомятся также яйцами, которые кладутъ два вида жуки *agrypnus*, въ полости *corica femorata*, на камынахъ каньонныхъ озеръ; они ихъ толкутъ и, вмѣстѣ съ другими веществами, приготовляютъ изъ нихъ пирошки; они ѣдятъ также личинокъ, свитыя въ клубокъ въ видѣ шарика. По словамъ Вирлэ д'Агаста, гряда

яицъ аксаякатля образуетъ на двѣ озера оолитовый известнякъ, совершенно похожій на юрскій оолитъ, который, по всей вѣроятности, образовался такимъ же способомъ⁵⁾.

Моря, омывающія Мексику съ той и съ другой стороны, изобилуютъ животною жизнью. Изъ отряда китообразныхъ, посѣщающихъ эти берега, попадаются еще иногда ламантины (*Manatus latirostris*). На мексиканскихъ берегахъ Тихаго океана малакологисты открыли сотни новыхъ видовъ моллюсковъ, и одинъ изъ этихъ видовъ, *aptisia depilans*, какъ полагаютъ, есть тотъ самый, изъ котораго тирійцы приготовляли пурпуровую краску: Тегуантекаскіе индѣйцы употребляютъ его для окраски своихъ тканей, не имѣя надобности укрѣплять краску протравой⁶⁾. Въ Калифорнискіи заливѣ, въ особенности около Ла-Паца и сѣверныхъ архипелаговъ, ловятъ жемчужныхъ раковинъ; наконецъ, съ другихъ острововъ въ томъ же заливѣ, гдѣ птицы самыхъ разнообразныхъ породъ міриадами вьютъ гнѣзда, получается гуано сотнями грузовъ. Констатировано, что острова, расположенные въ Тихомъ океанѣ на нѣкоторомъ разстояніи отъ берега, среди открытаго моря, характеромъ своей фауны всѣ отличаются отъ материка. Такъ, на небольшой группѣ острововъ Тресъ-Маріасъ, которая находится въ открытомъ морѣ, въ сѣверѣ километрахъ отъ штата Жалиско, водятся особый видъ колибри⁷⁾. Архипелагъ Ревилья-Жигедо также имѣетъ свою особую фауну. Островъ Гвадалупе, отстоящій на 250 километровъ отъ вѣнскихъ береговъ Нижней Калифорніи, представляетъ въ своей фаунѣ рѣзкій контрастъ: одиннадцать видовъ сухопутныхъ птицъ, которыя тамъ найдены, всѣ отличаются отъ соответственныхъ породъ сѣвернаго континента; онѣ дифференцировались въ отдаленныя времена, когда происходило раздѣленіе земель и фауны.

Откуда происходятъ различныя населенія, которыя испанцы нашли въ Мексикѣ при ея завоеваніи? По этому вопросу существуетъ такая же масса гипотезъ, какъ и сочиненій по этнологіи этихъ странъ. Весьма естественно, что первые писатели, обязанные согласовать свою фантазію съ библейскими текстами и съ ученіемъ Церкви, видѣли въ мексиканцахъ прямыхъ потомковъ одного изъ сыновей Нойа, приглашенныхъ въ эту страну водами потопа, или прибывшихъ по сушѣ, послѣ осужденія континентальной поверхности⁸⁾. Даже въ настоящемъ столѣтіи нѣкоторые писатели⁹⁾ пы-

¹⁾ Bulletin de la Société Géologique de France, 1 мая 1865.

²⁾ I. G. Barnard, "The isthmus of Tehuantepec".

³⁾ A. R. Wallace, "Island-Life".

⁴⁾ D. H. Bancroft, "The Native Races", T. V.

⁵⁾ Kingsborough, "Mexican Antiquities"; — Adair, "American Indians".

Virlet d'Agast, "Coup d'oeil sur la topographie et l'histoire du Mexique et de l'Amérique Central".
De Meunier, "Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de la Nouvelle-Russie", 1875.

тались установить, что мексиканцы — сыны иудеев. «разблудившись по всей землѣ» послѣ Вавилонскаго плѣненія: по ихъ мнѣнію, какъ наружный видъ, такъ и характеръ, религія, нравы, одежда, даже языкъ, наконецъ, преданія и мифы все свидѣтельствуетъ о древнемъ родствѣ. Другіе историки искали въ классической древности, у египтянъ, финикинъ и варягянъ, какихъ-либо указаній на эмиграцію въ Новый Свѣтъ, и Платоновская Атлантида не могла быть забыта въ гипотетической исторіи предковъ мексиканскаго народа. Атонатиу, т. е. атлантиды, — говорятъ Альфредо Чаверо, — составляютъ коренную расу цивилизованныхъ Европы и Америки; испанцы и толтеки одинаково происходятъ отъ нихъ; Брассерть-де-Бурбургъ полагаетъ даже, что разобралъ въ одномъ вахуатльскомъ манускриптѣ, *Codex chinamporosa*, будто «изверженіе открытыхъ вулкановъ на всемъ протяженіи американскаго континента, который былъ тогда вдвое больше настоящаго, взорвало на воздухъ весь міръ и въ промежутокъ между двумя восходами Утренней Звѣзды ввергло въ пучины морскія богатѣйшія страны земнаго шара»¹⁾. Но атлантиды нынѣшней Мексики избыли катастрофы, и они — то, будто бы, и рассказали о ней въ своихъ памятникахъ американской литературы и архитектуры, смысла которыхъ не могъ прежде истолковать ни одинъ ученый.

Однако, самая распространенная гипотеза, та, которую изложили Гинь, Гумбольдтъ, Прескоттъ, Катрфажъ, Гами, подъ различными формами, видятъ въ мексиканцахъ — выходцевъ изъ Азии, прибывшихъ либо черезъ Беринговъ проливъ, или черезъ Алеутскіе острова, либо прямо по океану, или черезъ острова Полинезии. Относительно близкое соседство двухъ континентовъ, Азии и Сѣверной Америки, и тотъ неоспоримый фактъ, что въ историческія времена совершалась невольныя плаванія между Японіей и Калифорнійскими берегами, естественно должны были породить эти теории, которыя и были приняты большинствомъ изслѣдователей. Правда, нѣтъ никакого достовѣрнаго доказательства, которое давало бы возможность утверждать, что таинственная страна, гдѣ растетъ *фронтинъ*, и которую одна китайская экспедиція будто бы, открыла еще въ седьмомъ вѣкѣ²⁾, есть действительно Мексика, и описание этой замѣрной страны, которое даетъ древній писатель, не согласуется съ природою Анагуака, и еще менѣе съ нравами ея обитателей, какъ ихъ описываютъ испанскіе замѣшатели. Точно также религія ацтековъ сильно отличается отъ буддизма, чтобы въ ней можно было найти учене китайскихъ маэстеровъ; что же касается до сходства симво-

лическихъ знаковъ и изображеній, слишкомъ смутно, за исключеніемъ одного, — *таики*, вырѣзаннаго на полукругломъ алтарѣ Копана³⁾, чтобы изъ этого можно вывести что-либо другое, кромѣ простата положенія о давнихъ сношеніяхъ между народами, которые живутъ другъ противъ друга на противоположныхъ берегахъ океана, сношенія, бывавшія между этими двумя ми въ различныя эпохи, и даже порочное сходство, наблюдаемое во мнѣніяхъ и стаяхъ между мексиканцами и китайцами не даютъ достаточнаго основанія приписывать этимъ народамъ одно и то же происхожденіе. Мексиканская область всегда была таема; аборигены или пришельцы, ея изъ гѣхъ, которыхъ греки называли бы испедными изъ почвы».

Также какъ въ лавахъ Деннзы, въ окрестностяхъ Пуэри, геологи открыли и на Акапулько, близъ Мексико, ископаемые остатки четвертичной эпохи. Эти интересные останки принадлежатъ къ эпохѣ, предшествующей цивилизации ацтековъ, были найдены въ 1860 году у подошвы горы Пенъонъ-де-Зососъ, возвышающейся съ восточной стороны, въ солончаковыхъ равнинахъ, да покрытыхъ водами озера Текскоко, лежали въ растительной почвѣ, подъ лавами, смѣшанные съ кухонными отбросами. Остеологическіе признаки ископаемаго канда тѣ же, какіе находимъ у чистой туземной расы Анагуака; глазные зубы отличаются отъ рѣзцовъ. Въ ту эпоху жилъ ископаемый человѣкъ Пенъона, въ тѣхъ бродили также слоны, олени, домашняя вода была на 3 метра выше уровня Текскоко, и вулканическихъ изверженій, существовавшихъ исторической эпохѣ, бывало⁴⁾. Въ другомъ мѣстѣ были кремни, очевидно, обработанные рукою ка, въ отложенияхъ, заключающихъ также клыки и кости слона *elephas Coloniensis*. Нужно вернуться за цѣлыя мириады лѣтъ, чтобы добратъ до той эпохи, жили эти первоначальные поколѣнія.

Въ эпоху, когда рушилась Римская имперія, и когда варварскіе народы, германцы, вандалы, ринулись на цивилизованные страны Запада, Анагуакское плоскогорье, въ Сѣверной Америкѣ, представляло уже собою очертанія цивилизации. Конечно, очень трудно установить точную классификацію народовъ, на варварскіе и цивилизованные, сообразно степе-

¹⁾ E. F. Hamy, "Société de Géographie"; 2^o томъ 1886 г.

²⁾ Antonio del Castillo y Mariano Barcena, "El del Penon; American Naturalist", 1885.

³⁾ E. F. Hamy, "Mission Scientifique au Mexique dans l'Amérique Centrale".

⁴⁾ "Quatre lettres aux le Mexique".

⁵⁾ G. de la Harpe, "Recherches sur les navigations des Chinois Mémoires de l'Académie des Inscriptions", Tome XVII.

культуры; тѣмъ не менѣе, при всей условности этой оцѣнки, этотъ послѣдній терминъ справедливо примѣняется къ ацтекамъ или мексиканцамъ, такъ же, какъ къ юкатанцамъ или племенъ менѣе культурныхъ, но съ которыми, однако, у мексиканцевъ было много общаго въ политическомъ и общественномъ развитіи, они выделялись своимъ національнымъ единствомъ.



Продавецъ воды и торговка.

а въ Южной Америкѣ къ народамъ чибуча, абиара; въ Сѣверной же Америкѣ цивилизованнымъ народамъ можно приписать различныя индейскія племена. Среди важностью своего коллективнаго сбереженія, своими искусствами, науками, знаніемъ многочисленныхъ ремеселъ, которые помогли имъ упрощать трудъ. Подобно первымъ цивилиза-

циямъ Старо́го Свѣта, зародившимся вдали отъ моря, въ Египтѣ, въ Халдее, въ Индіи, на берегахъ Гоанго, мексиканская цивилизація также образовалась вдали отъ океана, на высокихъ земляхъ, окруженныхъ цѣпями горъ. Въ ея распоряженіи не было ни Нила, ни Евфрата, чтобы соединить прирѣчныхъ земледѣльцевъ въ одну компактную націю¹⁾, но она располагала озерами, болѣе обширными, чѣмъ въ настоящее время, колеблющійся уровень которыхъ, а также поперебѣнное разлитіе и высыхание, призывали населеніе къ общему труду, къ взаимной поддержкѣ, къ солидарности, что было всегда самымъ дѣйтельнымъ двигателемъ прогресса. Несмотря на все это, сравнивая цивилизацію Мексики съ первоначальной культурой Старо́го Свѣта, мы видимъ, что первая имѣла большія невыгоды, такъ какъ оставалась, если не совершенно изолированной, то все же окруженной варварскимъ миромъ; подлѣ нея не было другихъ центровъ прогрессивной жизни для обмѣна тѣми взаимными влияніями, изъ которыхъ могла бы возникнуть новая цивилизація. Правда, несмотря на ярусное расположеніе поясовъ климата, что дѣлаетъ теплыя страны очень опасными для мексиканцевъ плоскогорья, ацтеки все-таки были въ нѣкоторыхъ сношеніяхъ съ майями Юкатана и съ различными группами нахуа, разбѣянными по Центральной Америкѣ; но дальше этого замкнутого круга они уже не выходили. Они размыкались для нихъ только при ужасныхъ обстоятельствахъ, именно вторженіемъ испанцевъ, которые неожиданнымъ и насильственнымъ образомъ произвели смѣшеніе цивилизацій и расъ.

Разгромъ происходилъ столь быстро и безпощадно, что изслѣдователи могли опасаться за полное исчезновеніе всѣхъ документовъ, относящихся къ древней исторіи Мексики. Ихъ увичтожали даже съ умысломъ: подражалъ св. Павлу въ Эфесѣ, архіепископъ Зумаррага въ Тлателулко, Нуњесъ де-ла-Вега въ Чиапѣ и другіе сжигали, по подозрѣнію въ некромагії, всѣ мексиканскія сочиненія, какія только они могли открыть. Вослѣдствіи удовлетворялись тѣмъ, что скрывали драгоценныя манускрипты: миссіонеры держали ихъ подлѣ замковъ въ своихъ библіотекахъ, храня ихъ «какъ драгоцѣнныя, не умѣя и не желая пользоваться ими»²⁾. Но, къ счастью, старинныя свѣдѣнія сохранялись въ нѣкоторыхъ дворянскихъ семействахъ, связанныхъ браками съ испанскими завоевателями, и у ихъ просвѣщенныхъ представителей можно было обрѣсти лѣтописи Анагуака. Многіе мексиканцы способствовали такимъ образомъ спасенію отъ забвенія событій древ-

ней исторіи ацтекковъ и родственныхъ имъ родовъ. Одинъ издѣлецъ изъ Тлакскалы, де-Ниса, составилъ, въ 1548 г., по приказу вице-короля, исторію завоеванія Мексики подлѣ этихъ сочиненіемъ подписались три тлакскальтекскихъ вельможъ; Габриэль д'изъ Текскоко написалъ на ацтекскомъ исторію Мексики, начиная съ 1213 1562 годъ; даже одна мексиканская Марія Бартола, княжна Икстапаланска писала нѣсколько сочиненій по исторіи Анагуака, но, къ несчастью, они утратились. Другія лица, чистой или смѣшанной крови, какъ, напримѣръ, Тезозомокъ, Чинампа Камарго, оставили важныя историческія скрипты; наконецъ, семейство Истлилько, потомки королей Мексики и Теотихуакана имѣло нѣсколько своихъ представителей историковъ страны, и одинъ изъ нихъ, Фернандо де-Альва-Кортесъ, рѣшился даже открыто прославлять своихъ предковъ-туземцевъ и порицать «ужасныя жестокости» завоевателей Мексики: тогда наступилъ уже семнадцатый вѣкъ, и Фернандо де-Альва-Кортесъ легально констатировать согласіе своихъ сказовъ съ историческими картинами, чинными имъ въ изслѣдствіе отъ его предковъ. Наконецъ, и между испанскими миссіонерами нашлись люди, которые видѣли въ исторіи Мексики нѣчто иное, чѣмъ «козня дьявола», и которые взяли на себя трудъ выискивать историческія картины мексиканцевъ и собрать древнія преданія, таковы были: Педро де-ла-Са, Казасъ, Сахагунъ, Торкесадо. Благодаря открытію новыхъ манускриптовъ болѣе тщательному разбору старыхъ и чищенію иероглифовъ, историки нашей лѣты могли дальше проникнуть въ доиспанскую исторію мексиканцевъ.

Теперь можно попытаться заглянуть въ исторію Мексики за тысячу лѣтъ до ея завоеванія и разглядѣть первоначальную дѣятельность мексиканскаго населенія при блѣднѣющемъ его жизненной зари. Въ ту эпоху, когда часть мало цивилизованныхъ индейскихъ племенъ, занимающихъ различныя территории, подлѣ названіями: отомы, чимичтековъ, гуастекковъ, тотонаковъ, миктековъ, запотекковъ, уже населяли страну; среди нихъ явились нахуа, т. е. «люди, говорящіе ясно»³⁾, въ одно и то же время завоеванія и просвѣтителю, какъ говорится въ легендѣ, эти пришельцы явились съ сѣвера, изъ «пещеры», въ количествѣ семи племенъ, и дѣльных въ свою очередь на семь семействъ; она приходила послѣдователямъ вершинъ семи различныхъ экспедицій, сторожево стояли надъ великанами, прежде овладѣли «Землей раемъ», затѣмъ, и

¹⁾ Léon Metchnikoff, «Les Fleuves historiques».

²⁾ Ternant Compagnon, «Voyages, relations et mémoires originaux pour servir à l'histoire de la découverte de l'Amérique».

³⁾ Lucien Bant, «Les Aztèques».

одителей, Кветцалкоатль, вышедши изъ явился среди нихъ и научилъ ихъ ис-
вамъ, наукамъ, правамъ и, исполнивъ
задачу, внезапно покинулъ ихъ, обещавъ
тѣмъ современемъ. Это былъ постоянно
земный Мессия, и когда Кортесъ, приве-
ннй также морскими волнами, явился во
своихъ бандъ, всѣ считали, что проро-
о исполнилось и что должна начаться по-
ра народнаго благоденствія.

Историки обыкновенно согласно ука-
тъ на VI в. нашей эры, какъ на эпоху,
въ Анагуакѣ появилась группа нахуа,
продолжительныхъ скитаній со времени
о выхода изъ Гуэгуа-Тлапаллана, города
страны, мѣстонахождение которыхъ еще
редѣлено въ точности. Нѣкоторые изслѣ-
дствъ указываютъ эту мѣстность на сѣ-
другіе на югъ Мексико¹⁾; но, въ об-
вѣ указанія сходятся на томъ, что ро-
нахуа были сѣверныя области; самая
Мексиканскаго плоскогорья наглядно
ываетъ, какимъ образомъ должно было
ходить заселеніе: плоскогорье это широко
то съ сѣверной стороны и, постепенно
аясь къ югу, оканчивается лабиринтомъ
вѣныхъ камеръ, похожимъ на лабиринтъ
и, гдѣ также сходились эмигранты съ
и, вся группа населеній нахуа изобра-
я въ преданіяхъ какъ вышедшая изъ
аннаго Благого голубя²⁾, олицетворенія
сѣвера. Въ концѣ седьмаго вѣка нахуа,
земле обыкновенно подъ названіемъ тол-
къ, основываютъ, какъ центръ своей дер-
городъ, который новѣйшіе ученые могли
чностью указать на картѣ: это городъ
нѣ, извѣстный въ настоящее время подъ
именемъ Тулы и расположенный въ 60 ки-
рахъ по желѣзной дорогѣ къ сѣверо-за-
отъ Мексико. Народы племени нахуа,
которыхъ, въ качествѣ властителей

ааа, заняли испанскіе завоеватели, я-
ые равнѣ сами поработили квинамовъ
итавитовъ, суть олмекы и кскаланки.
сомнѣнія, что эти народы, которыхъ
не называетъ пришельцами съ Востока,
остроили многіе изъ памятниковъ, кото-
авослѣдствіи приписывались ихъ предше-
стѣ различныхъ языковъ; во всякомъ слу-
ахъ, извѣстная подъ названіемъ толтек-
была одна изъ самыхъ богатыхъ про-
вляни, свидетельствовавшими о тузем-
ультурѣ: самое названіе *толтеккаль*,
о бы ни было его первоначальное зна-
сдѣлалось терминомъ для обозначенія
ра, обладающаго вкусомъ и искусствомъ
ста³⁾; точно также этимъ именемъ назы-
хунцовъ, которые совершали поѣздки въ

дальнія страны и такимъ образомъ являлись
въ Центральной Америкѣ распространителями
нахуатльской цивилизаціи⁴⁾. Очевъ можетъ
быть, что это названіе толтекъ вовсе не при-
надлежитъ всему народу, и что «артисты»
были просто изъ племени нахуа, такъ же,
какъ и ихъ преемники, аттеки. Названіе
Кольхуа, или «Предки», которое имъ также
даютъ, служить доказательствомъ въ пользу
этого этническаго единства⁵⁾. Господство Тулы
продолжалось вплоть до второй половины
одиннадцатаго вѣка, т. е. до той эпохи, когда
внутреннія возмущенія и вѣнныя войны, на-
конецъ, вторженіе чичимекъ, — иначе говоря,
варваровъ⁶⁾ — сопровождаемыя голодомъ и
эпидемическими болѣзнями, сломили энергію
племени, которое до тѣхъ поръ считалось
однимъ изъ самыхъ могущественныхъ. Въ лѣ-
тописяхъ говорится о миллионѣхъ жертвъ,
унесенныхъ всѣми этими бичами человечества,
дѣйствовавшими совместно: какъ бы то ни было,
послѣ этого въ лѣтописяхъ не упоминается
уже болѣе о «толтекахъ», предшественники ко-
торыхъ или разсѣялись бѣглецами, смѣшав-
шись съ окрестными народами, или же уда-
лились на югъ и основали тамъ новыя госу-
дарства въ Юкатанѣ, Чоллапѣ и Гватемалѣ.

Побѣдители чичимекы, о многочисленныхъ
переселеніяхъ которыхъ разсказывается и въ
легендахъ, перенесли центръ нахуатльскаго
владычества далѣе на югъ, въ бассейны со-
бственно Анагуака, сначала на берега озера
Ксалтокана, затѣмъ въ окрестности озера Теко-
коко, недалеко отъ нынѣшней столицы ме-
ксиканскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Въ кон-
цѣ концовъ резиденція была основана въ
«Городѣ Предковъ», Аколгуаканѣ или Теко-
коко; но съ 1325 года на островѣ, среди
водъ озера, сталъ возвышаться новый сопе-
никъ — городъ Мексико-Теночтитланъ. Осно-
тели его, аттеки, народъ племени нахуа, какъ
ихъ предшественники толтеки и чичимекы,
«артисты» и «варвары», — прибыли на Ана-
гуакское плоскогорье въ концѣ двѣнадцатаго
вѣка, послѣ того, какъ покинули, за сто двад-
цать пять лѣтъ передъ тѣмъ, свою островную
родину (которую географы ищутъ въ разныхъ
мѣстахъ), затѣмъ прожили нѣсколько времени
въ мѣстечкѣ «Семи Пещеръ» и,
до водворенія своего въ Анагуакѣ, обошли
различныя страны, въ поискахъ «Обѣтован-
ной земли». Легенда, повѣствующая объ ихъ
исходѣ, выдаетъ ихъ за «изобрѣтателей огня»,
т. е. представляетъ ихъ какъ людей изобрѣта-

¹⁾ Otto Stoll, „Guatemala, Reisen und Schilderungen“.

²⁾ Daniel G. Brinton, „Were the Toltecs an Historic Nationality?“

³⁾ Squier, „Notes on Central America“; — Adolf Bastian, „Mexico“. — Смотря по авторамъ, имя чичимекъ переводится весьма различно: Сурьяны, Крошечники, Орлы, Собаки или прыжки, Племя Краскожицы и др.

H. H. Bancroft, „The Native Races“, t. V.

G. Hamy, „Revue de Géographie“, февраль, 1886 г.

Географія Рязані т. XVII

тельных, соперничавших съ толтеками въ знаніи наукъ и искусствъ. Благодаря своему островному положенію, дающему преимуще-ства легкой обороны противъ всякаго внезап-наго нападенія, озерная столица быстро воз-ростала и украсилась *chinampas*'ами, или пла-вучими садами, которые доставляли имъ жиз-ненные припасы во время осады. Даже и тогда, когда столица раздѣлилась на два враж-дебныхъ города, старый Теночтитланъ и но-вый Тлателулко — демократическій и торговый городъ, — она продолжала быстро разрастаться вслѣдствіе наплыва иммигрантовъ, которые сте-кались со всѣхъ сторонъ искать убійства въ этихъ укрѣпленныхъ городахъ; наконецъ, когда, въ 1431 г., вслѣдствіе внутреннихъ войнъ и возстаній угнетаемыхъ народовъ, окончательно рушилось могущество чичиме-ковъ, городъ Мексико унаслѣдовалъ могуще-ство, которымъ пользовался озерный городъ Текскоко. Въ составившейся ассоціаціи, для завоеванія и эксплуатаціи территорій, между тремя городами Мексико, Текскоко и Тлако-панъ — нынѣ Такуба — гегемонія принадле-жала Мексико¹⁾.

Территория завоеваній быстро распростра-нялась за предѣлы собственно Анагуака. Хро-ники той эпохи, въ общемъ довольно согласо-аны, несмотря на все пристрастіе лѣтопис-цевъ различнаго происхожденія, — разсказы-ваютъ, какъ мексиканцы поработили себѣ окружающіе народы, съ одной стороны, чтобы увеличить свои богатства золотомъ, драгоцен-ными камнями и выдѣланными перьями, съ другой — чтобы питать жертвами алтари сво-ихъ боговъ. На западѣ они не могли подчи-нить себѣ народы Мичоакава, а на сѣверо-западѣ не переходили за границы «долины»; но на югъ и на юго-востокъ они спустились за Техуантепекъ, въ Соконуско; наконецъ, на востокъ, они завоевали всю страну до мор-скаго побережья, отъ устья Пануко до пес-чаной отмели Альварадо, оставивъ все-таки на плоскогорьѣ одну непокоренную націю — тлакскалановъ, которые, вмѣстѣ съ сотнею возмущившихся племенъ, облегчили завоеваніе Мексики испанцами. Чудеса и всякаго рода обѣдствія, говорятъ историки, предвѣщали близ-кое паденіе ацтекскаго царства; когда Кор-тесъ и его тлакскаланскіе союзники явились подъ стѣнами Мексико, могущество его уже было поколеблено возмущеніемъ его собствен-ныхъ подданныхъ. Тѣмъ не менѣе имя пыш-наго города осталось за всею извѣстностью, болѣе того — за всею совокупностью странъ, пространствъ своимъ далеко превосходя-щихъ владѣнія Монтезума, а ими мексикан-цевъ, прежде примѣнявшихся только къ одной

части ацтековъ, — которые и сами составляли одну изъ многочисленныхъ вѣтвей расы на-хуа, — перешло къ большой націи, состояв-шей изъ тринадцати миллионовъ душъ.

Испанскіе завоеватели, подданные могуще-ственного императора, личная воля котораго была закономъ на всемъ пространствѣ его владѣній, который назначалъ губернаторовъ, устанавливалъ налоги, набиралъ солдатъ во всѣхъ своихъ провинціяхъ, естественно, должны были и въ Мексикѣ видѣть имперію, похожую на ту, откуда они сами пришли; они вообра-жали, что всякій авторитетъ исходитъ изъ императорской власти, и что эта власть пра-вильно сохраняется въ одной и той же дина-стіи въ силу своего рода божественнаго пра-ва; они не понимали, что ацтеки, по ве-роятно жившіе родовыми общинами, не де-лившими почвы на частныя владѣнія, обра-зовали затѣмъ военную демократію, состоя-вшую изъ единокровныхъ группъ, которыя имѣли своихъ выборныхъ «ораторовъ», т. е. главарей²⁾. Точно также, удивляясь, что нашли въ Новомъ Свѣтѣ большой городъ, бо-лѣе обширный и пышный, чѣмъ ихъ собствен-ныя столицы, они должны были преувѣличить богатства Мексики и культуру ея жителей, однако, достовѣрные документы, собранные относительно языка, наукъ и искусства пере-дачи мыслей, относительно заботы, прилага-вшихся къ развитію земледѣльской культуры и правильному орошенію страны, наконецъ, предметы, хранящіеся нынѣ въ музеяхъ, па-мятники, оставленные вблизи городовъ или въ глуши дѣсовъ, — все это, вмѣстѣ взятое, дока-зываетъ, что мексиканская цивилизція соб-ственными силами подвиглась до уровня, ве-раздо болѣе высокаго, чѣмъ тотъ, на которомъ стоятъ варварскіе народы.

Языкъ ацтековъ, сливавшійся, по всей вѣ-роятности, съ языкомъ толтековъ и чичиме-ковъ, нарѣчіемъ которыхъ говорили и гово-рятъ еще на югѣ, въ Гватемалѣ, Сальвадорѣ и Никарагуа, былъ господствующимъ идиомомъ на Мексиканской территоріи нашихъ дней. Его употребляли почти повсюду на Анагуа-скомъ плоскогорьѣ и по берегамъ залива до дельты р. Коатцакоалкосъ, а также и по всему побережью Тихаго океана, отъ Калифорні-скаго до Техуантепекскаго залива. И въ на-стоящее время на-ряду съ испанскимъ, можно повсемѣстно слышать также этотъ туземный языкъ; только въ современныхъ патуа встре-чается не болѣе одной трети словъ литера-турнаго діалекта³⁾. Какъ культурный языкъ ацтекское нарѣчіе сдѣлалось официальнымъ языкомъ при дворѣ, при дипломатическіхъ сношеніяхъ, даже въ торговлѣ; какъ толь-

¹⁾ Ixtlilxochitl, "Historie des Chichimeques", и проч.; — A. F. Bandelier, "On the Mode of Government of the Ancient Mexicans".

²⁾ Morgan, "Ancient Society"; — A. F. Bandelier, цитированное сочиненіе.

³⁾ Aubin, "Mém. sur la Peinture didactique".

являлась какая-либо территория, языкъ побдителей становился официальнымъ, и жители обязаны были учиться ему. Ацтекское ирвие—языкъ полисинтетическій, въ кото-

превозносятся его достоинства. Богатство его въ описательныхъ терминахъ просто поразительное: въ своихъ трудахъ по естественной исторіи Гернандезъ перечисляетъ до двухъ



Индійская деревня въ провинціи Мексико.

рость слова сочетаются, видоизмѣняясь со пласно требованіямъ благозвучія, и который обладаетъ необыкновенной пластичностью; по изысканству и гибкости онъ нигдегъ мало себя равняетъ. Всѣ писатели, изучавшие этотъ языкъ,

сось видовъ птицъ и до 1 200 видовъ мексиканскихъ растений, имѣющихъ на ацтекскомъ языкѣ специальные названія. Наконецъ, языкъ этотъ чрезвычайно богатъ словами, выражающими отвлеченныя понятія, и передающа

испытывали никакого затруднения для передачи мексиканскими выражениями метафизических и религиозных терминов, встречающихся в *Евангелии*, *Подражании Христу* и других книгах духовного содержания. Лучшее, что литература ацтеков оставила нам, это — нравственные поучения, отличающиеся такой высотой чувства, которая не была преобладана даже в Индии.

Замечательным признаком высокой цивилизации мексиканцев служит их знание астрономических явлений. Они описывали движения солнца, луны и некоторых планет, и возвращать каждого года, каждой «новой травы» имъ были известны гораздо точнее, чѣмъ, наприм., официально в России, гдѣ календарь опаздывает на тринадцать дней. Мексиканцы, а также запотек и мичоаканы, раздѣляли свой годъ на семнадцать мѣсяцевъ, по двадцати дней въ каждомъ, къ которымъ прибавляли еще пять добавочныхъ дней, считавшихся зачастую зловѣщими. Но для того, чтобы условный годъ точнее совпадалъ съ годомъ солнечнымъ, къ концу каждого цикла въ пятьдесятъ два года прибавляли періодъ въ двадцать или тридцать дней, смотря по тому, сколько требовалось по вычисленію. Такъ какъ система счисления у мексиканцевъ была двадцатеричная, то мѣсяць, имѣвшій двадцать дней, дѣлился на четыре недѣли по пяти дней, при чемъ пятый день имѣлъ некоторую важность, какъ день праздничный и базарный. Годъ имѣлъ другое дѣленіе. Каждый *тлалпилли*, «узелъ» или «пучекъ», состоялъ изъ тринадцати лѣтъ, и четыре такихъ пучка, т. е. серія въ пятьдесятъ два года, составляли циклъ или *хуизмопилли*: въ глазахъ мексиканцевъ это былъ главный періодъ времени, и съ этимъ дѣленіемъ они связывали мистическія идеи о порядкѣ какъ собственной жизни, такъ и жизни общества. Нормальная продолжительность человеческой жизни у нихъ исчерпывалась этимъ хуизмопиллемъ, т. е. пятьюдесятью двумя годами: случалось, впрочемъ, что люди, по особой милости боговъ, выживали два такихъ періода, которые получали тогда название *мезцетилититли* и означали «вѣкъ или старость». По одному закону, который, впрочемъ, не всегда соблюдался, толтекскіе начальники должны были управлять непрерывно продолженіи одного цикла. Если начальникъ умиралъ прежде истечения этого срока, то власть переходила къ сыну старѣйшины, которые все-таки пришли подъ именемъ покойнаго начальника; если же выбранный переживалъ этотъ циклъ, то въ опредѣленный срокъ долженъ былъ сложить съ себя власть и передать свои права преемнику, который въ свою очередь назначалъ вассаларемъ, и принималъ на себя обязанности правителя. У мексиканцевъ, какъ

и у народовъ Старого Свѣта, солнечному году предшествовалъ лунный, и потому ихъ календарь религиозныхъ обрядностей, вѣрный традиціямъ прошлаго, устанавливался по движениямъ луны. То же самое мы видимъ и въ Европѣ, гдѣ великій праздникъ Пасхи, первоначально бывший праздникомъ періодическаго обновленія природы, всегда согласуется съ лунными ритмомъ.

Письма въ собственномъ смыслѣ мексиканцы не изобрѣли, но они умѣли рассказывать свои лѣтописи, чертить карты, «рисунъ съ натуры всѣхъ рѣкъ и гаваней»¹⁾, устанавливать генеалогію, публиковать указы и законы, описывать ремесла и хозяйственныя работы, наконецъ, передавать всѣ свои идеи, даже отвлеченныя, — посредствомъ іероглифическихъ фигуръ. Эти изображенія, четырехугольной формы и съ округленными углами, обыкновенно разрисовывались яркими красками на листкахъ папируса, сдѣланнаго изъ волоконъ матеи или анакагунта, «бумажнаго дерева» (*corde boissier*), или же на кожѣ, а также на плетеныхъ лошачьихъ коленкорахъ, переплетенныхъ въ видѣ вѣера въ аматли или въ книгу съ деревянными крышками. Публичные монументы, а кое-гдѣ также и стѣны скалъ, особенно въ западной Сьерра-Мадре²⁾, были тоже украшены іероглифами, высѣченными на камнѣ. Изученіе этихъ документовъ показало, что мексиканцы въ употребленіи этихъ знаковъ перешли за фигурный или символическій смыслъ, и во многихъ случаяхъ уже употребили ихъ фонетически, составляя изъ нихъ нѣчто вроде ребуса: такъ именно читались имена городов. Съ самаго начала историческаго періода толтеки имѣли обширную бібліотеку итал рукописныхъ изображеній; но ацтеки, заимствуя, какъ говорятъ, славу своихъ предшественниковъ, истребили эти документы. Въ свои очередь, и ацтеки сдѣлались жертвой иконоборческаго рвенія ихъ побѣдителей, и большая часть сохранившихся манускриптовъ относится къ концу XVI вѣка, т. е. къ той эпохѣ, когда духовенство, припренное съ остатками нахуатльской цивилизаціи, познаннымъ окрещеннымъ туземцамъ снова употребилъ традиціонныя іероглифы. Манускрипты этой эпохи, слѣдующей за завоеваніями, состоятъ въ большинствѣ случаевъ изъ исповѣданій вѣры, катехизисовъ, земельныхъ мапругъ и судебныхъ дѣлъ.

Промышленность нахуа стояла на высокой степени развитія, хотя они и не достигли еще желѣзнаго вѣка: изъ металловъ имъ были извѣстны только золото, серебро, мѣдь, олово и свинецъ. Мелкою разнѣною монетой слѣ-

¹⁾ Bernal Diaz, историческое сочиненіе.

²⁾ В. Буэна «Peregrinacion de los Aztecas».

³⁾ Aubin, историческіе монеты; — Antonio Fenzl, «Nombres geograficos de Mexico».

новые пластины мѣди ¹⁾, а также
как и много другихъ мелкихъ предме-
ловъ въ каждой странѣ. Рѣзущія
были изъ сплава мѣди съ оловомъ,
по крѣпости несколько не отличался
отъ ²⁾, тогда какъ почти все ихъ ору-
дья еще изъ крѣпкого камня,
изъ обломковъ щита или обода; но
же минерала дѣлались и ножи, упо-
требляемые жрецами при закланіи человѣ-
ческихъ жертвъ во время исполненія обрядъ
обрѣзанія надъ дѣтьми ³⁾. Земледѣль-
ство, походящее болѣе всего на евро-
пейское, состояло изъ деревинной обра-
ботки палками съ мѣдными наконеч-
никами. Испанцы были поражены искус-
ствомъ гранильщиковъ, ювелировъ,
отличавшихся особенно въ имитации ма-
лыхъ животныхъ и насекомыхъ; европей-
цы, говорятъ хроникеры, не были бы
способны соперничать въ совершенствѣ
со своими собратьями Нового Свѣта;
но, что по крайней мѣрѣ одинъ спо-
собъ—способъ выдѣлыванія фигу-
ры изъ золота, состоящаго изъ тон-
чайшей безъ всякой спайки, и европей-
цы положительно не могутъ объ-
яснить, какимъ образомъ изготовлялись
эти вещи. попадающіяся еще
въ музеяхъ, въ видѣ рѣдкихъ экзем-
плярныхъ. Кроме того, Мексика имѣла своихъ
ковалей, своихъ гончаровъ, своихъ бума-
жниковъ, своихъ ткачей. Изъ волоконъ различ-
ныхъ семействъ кактусовъ, пальмъ,
и другихъ изготовлялись различныя ма-
териалы, изъ которыхъ нѣкоторые отличались
большою тонкостью. Въ краше-
ннѣ мексиканцы тоже слывъ большими
мастерами: они употребляли кошениль; на-
конецъ утилизировали много лекарственныхъ
растеній, кору и красящіе плоды, употре-
бленіе которыхъ утратилось со времени испан-
ской колонизаціи: въ этомъ отношеніи мекс-
иканская промышленность сдѣлала шагъ назадъ
на четыре вѣка. Одной изъ триум-
фальныхъ промышленностей была въ
то время перьевъ для орнаментации раз-
личныхъ тканей, одежды, ковровъ и одеялъ.
Въ трудѣ, сохранившійся, не оскудѣло
много семействъ художниковъ.
Въ то время считался одной изъ свобод-
ныхъ профессій, наравнѣ съ ювелирнымъ
искусствомъ, скульптурой, живописью, исторіей
и «Музыкальный совѣтъ», нѣчто вро-
дѣ «Académie des Sciences», основанный для поощренія худо-
жественнаго творчества. Въ то время
существовали: —Torquemada; — Dupaix; — Ramirez; — D.
«Société d'Anthropologie», заведеніе 7 апреля
1880 года въ Bourbourg, „Le Mexique et l'Amérique
du Nord“, — Diaz; — Squier, „America, Archaeological Researches“.

жествъ, принималъ въ свои члены также и паровозиковъ.

У нахуа процветала также и архитектура. Их невысокие дома, очень солидной постройки, состоявшие большей частью только из одного этажа, возводились на плоском фундаменте или на толстых сваях. Города их были правильной планировки: они перерезывались узкими улицами под прямыми углами и имели широкие площади вокруг храмов. Древние мексиканцы умели снабжать свои города водой в достаточном количестве посредством водопроводов и резервуаров; они строили каменные и плотины, проводили через ручьи шоссе и дороги, а через реки воздвигали легкие мосты, висевшие в воздухе подобно лентям ланы. В некоторых городах были укрепления, а в большой стране, в 10 километров, соединявшей два горных склона, чтобы запереть проход между Мексиканской империей и республикой Тласкала, была проита дорога дефиладъ, проведенная очень искусно и сведенная на вершинъ паранетомъ, за которым защитники могли держаться в безопасности. Но главными произведениями нахуатльского зодчества были храмы и пирамиды, такие же, как в Теотихуаканъ и в Чолулъ: вѣсѣ съ крѣпостями, это — единственные постройки, еще уцѣлвшія в некоторых мѣстах на поверхности земли; только продолжительная раскопки обнаружила кое-какіе остатки частных жилищъ, занимаемых древними мексиканцами. Религіозные памятники, как извѣстно, были построены по плану, сходному съ планом вавилонских храмовъ. Это были также пирамиды, состоявшія изъ прямоугольных параллелипипедовъ, наложенныхъ другъ на друга и вверху постепенно уменьшающихся; во, въ общемъ, такая сооруженія имѣли, въ сравненіи съ высотой, гораздо болѣе широкое основаніе, чѣмъ соотвѣтствующие имъ египетскіе и халдейскіе монументы. Некоторые изъ нихъ отличались колоссальными размерами, что свидѣтельствуетъ о дешовизмѣ челоѣческаго труда на Анагуакскомъ плоскогорьи: въ окрестности мексиканскихъ озеръ челоѣческая жизнь цѣнялась не выше, чѣмъ въ долинахъ Нила, когда дѣло шло объ удовлетвореніи тщеславія духовенства возведеніемъ колоссальныхъ построекъ.

Впрочемъ, когда испанцы завоевали страну, цивилизация ея уже приходила въ упадокъ: это признавали и сами жители, вспоминая объ эпохѣ владычества толтековъ, какъ о времени процвѣтанія наукъ, искусствъ и промышленности. Заключенные со всѣхъ сторонъ, не имѣя правильныхъ сношеній моремъ съ островами, зависимые туда только случайностями бури или какими-либо другимъ непредвидѣннымъ образомъ, жители не дѣлали ни ма-

дѣйствіяхъ попытокъ завязать торговля сношенія съ отдаленными народностями, такъ какъ они имѣли у себя самые разнообразныя продукты въсѣхъ трехъ поясовъ, которыми обмѣнивались между собою, находя полное удовлетвореніе своихъ потребностей въ этомъ замкнутомъ существованіи; ничто не пробуждало ихъ жизненныхъ силъ, и они постепенно отравлялись, подобно тому, какъ портится лугъ, когда питающая его влага не освѣжается притокомъ чистой воды. Правда, торговля была въ большомъ почетѣ, такъ что купеческіе караваны могли свободно проходить по странѣ, даже во время войны¹⁾; но путь ихъ шелъ всегда по обычному маршруту между плоскогорьемъ и ярусами горнаго склона. Не оживляемая сношеніями съ иноземными странами, мексиканская цивилизациа не могла почерпать новые элементы въ самомъ народѣ, который традиціонныя формы жизни, становясь все болѣе и болѣе тиранническими, постепенно лишали всякой инициативы. Непреклонный этикетъ регулировалъ всеня отношенія между классами: общество, такъ сказать, совершенно застыло. Что касается публичнаго культа, то онъ сдѣлался просто ужаснымъ.

Вначалѣ ацтекскій культъ былъ чистъ отъ всякой кровавой жертвы. Главный изъ боговъ, носившій по преимуществу имя Теотла, былъ Атотлатухъ, «Солнце Водъ», луча котораго, согрѣвая море, произвели изъ хаоса все существующее. Сыномъ Солнца, восстанавливающимъ каждый годъ весну, былъ Тлалокъ, — пассатный вѣтеръ, приносящій дожди, птица, прилетающая съ моря, змѣя, сверкающая въ видѣ молніи на небѣ, ползущая въ трещинахъ почвы, символизируя текучія воды²⁾. Въ эпоху, когда ацтеки основали Теночтитланъ, сохранилась еще память о милосердной религіи, когда молящіеся приносили «Солнцу-Отцу», «Лунѣ-Матери», «Землѣ-Сестрѣ», богу вѣтра только зерна и плоды, чтобы снаскать у боговъ благословеніе на предстоящую жатву; надѣялись даже на восстановление въ будущемъ золотомъ вѣкѣ этихъ мирныхъ церемоній, потому что съ ними связывали пришествіе втораго Тлалога, Кветцакоатла, или «Оперенной Змѣи», приходящей съ востока съ восточнымъ вѣтромъ и снова возвращающейся туда. Многія побѣжденные націи, какъ напр. тотонаки, жаловались на то, что имъ приходится представлять мексиканскимъ богамъ человѣческія жертвы, тогда какъ ихъ собственное божество, «мать людей», требовало только цвѣтовъ и сіяній; но если жрецы храма въ Текскоко, который Нецахуалькотль соорудилъ въ честь «невѣдомаго бога», огреничивались воскуреніемъ передъ алтаремъ ома-

ма, то въ общемъ религія ацтековъ въ кровавый культъ, благодаря войнамъ, торыя ввели обыкновеніе приносить въ богамъ сначала плѣнныхъ, а послѣ разбору и вѣрующихъ изъ племенъ, культъ этотъ не удовлетворялся уже новыми символами жизни, олицетворяемыми дарами земли, а требовалъ, что жизнь приносилась на алтари боговъ въ томъ случаѣ, когда жертва состояла изъ зеренъ, ихъ обыкновенно перемалывали въ муку, которую смѣшивали съ кровью, дѣлающей изъ праха отцовъ пригостомъ, смѣшивая его съ тѣломъ сыновей.

Чтобы уклонить гнѣвъ злыхъ духовъ, предотвратить бѣдствія, угодовать для грѣшниковъ въ невѣдомомъ мірѣ, канцы прибѣгали къ жертвамъ, какъ народы всякой другой расы, арийцы или негры; но весьма вѣроятно, что извѣстные обряды по своей жестокости превосходили культы всѣхъ другихъ народовъ, даже дагомейцевъ. Наиболѣе цѣны терзали самихъ себя, какъ индійцы или алжирскіе айссауды: они рѣзали тѣла иглами магейнъ, постигались пощадными и лишали себя подкрѣпляющихъ дохода до сумасшествія. Одинъ оубедактинецъ, Камилло-де-Монсерратъ, яснялъ происхождение въ говорѣ ицевъ мягкихъ звуковъ *мль, змль*, стоящихъ въ нашихъ ушахъ, отъ вѣнъ мексиканцевъ прокалывать себя шипами кактуса во время ихъ религіозныхъ ступленій: это порождало вѣнъ вродѣ тавіа, сдѣлавагося наслѣдственнымъ позидѣйшихъ поколѣній. Но умилостивить боговъ старались въ особенности послѣдствіями: грѣхи свои искупали себѣ въ жертву другихъ людей. Иромъ Свѣтъ, богатомъ животными рода, въ жертву богамъ обыкновенно ссылась кровь животныхъ; на мексиканскихъ плоскогорьяхъ некого было мучить калывать въ честь застывшихъ кромеъ людей; жрецы вырывали изъ еще груди сердце человѣка и проставляли въ жертву невидимымъ богамъ. На престолѣ Тлалога приносились младенцы или дѣти, которыхъ запугивали смертію, и которыхъ вальможи ссылали за священнои трапезой. На Тенененакко, которое Шарней открасверныхъ склонахъ Попокатепетла, въ 4.000 метровъ надъ уровнемъ моря, только, но зато въ громадномъ количестве скелеты однихъ дѣтей: это были, поровности, жертвы, принесенныя въ доку, богу высокихъ вершинъ, откуда гался вѣтры и облака³⁾.

¹⁾ Ad Bastian, цитиров. сочиненіе.

²⁾ A. Braillo, «Les Religions du Mexique».

³⁾ Desiré Charnay, «Tour du Monde», ноябрь.

Во время большихъ церемоній проливалось королю Тицокомъ, его преемникъ, король
много крови, что ею наполнялись глубокіе Ахуицотль, приказавъ зарѣзать около 80.000
и вырытые вокругъ *теокалми*: въ концѣ плѣнниковъ; но что бы ни говорили лѣтописи,



Каедральный соборъ въ Чигуагуа.

У-го вѣка, во время освященія въ Мексико
бога войны Хуитцилопутцли, начатаго
anciennes villes du Nouveau Monde"; — Е. Т. Нану,
Revue d'Anthropologie", заседание 1-го апреля 1886 г.

Шарней доказавъ, что это избиеніе имѣло мѣ-
сто не въ одинъ разъ, а во время нѣсколь-
кихъ послѣдовательныхъ церемоній. Всякій
государь, вступая на престолъ, долженъ былъ

начать свое царствование охотой на человека, чтобы наполнить все костники, — священные кладовыя, где хранились кости мертвых; каждый из восемнадцати месяцев года должен был быть освящен подобною рязнею. Оттого были установлены «священные войны» по добровольному соглашению между различными государствами, с целью доставить жрецам необходимое количество жертв. При постройке каждого нового храма фундамент его омылся кровью плывников, смешанной с приношениями драгоценных металлов и жемчуга, и с обменами всевозможных растений. Эти монументы, обгавленные почеркливою кровью, наполненные свѣжимъ или стѣившимъ, или обгорѣлымъ мясомъ, представляли ужасное зрѣлище; у некоторых входная дверь была устроена въ видѣ пасти, где чела цѣлыми сотнями, даже тысячами висѣли на челюстяхъ чудовища. Сбоку возвышались цѣлыя пирамиды, сложенные каждая болѣе чѣмъ изъ ста тысячъ человѣческихъ череповъ¹⁾. Однимъ изъ годовыхъ праздниковъ былъ праздникъ «сдирания кожи», и жрецы обходили тогда кварталы города, одѣтые въ кожу жертвъ, обгавленные свѣжей кровью. Но чѣмъ ожесточеннѣе шла рязня, тѣмъ непасытнѣе становились боги, и несчастное человечество искало все болѣе и болѣе благородныхъ жертвъ, чтобы кровь ихъ могла наконецъ умлостивить влстителей его судьбы. Въ христіанской религіи, Сынъ Божій, второе лицо Св. Троицы, искупилъ грѣхи рода человѣческаго своими крестными страданіями: но по крайней мѣрѣ распяшіе Его не вѣдали величія ихъ жертвы; мексиканцы же, наоборотъ, варочиво создавали себѣ боговъ, чтобы принести ихъ въ жертву болѣе могущественнымъ божествамъ. Когда умирали какая-нибудь особа, то жрецъ, который сопровождалъ покойника до могилы, одѣвалъ на себя маску бога и этимъ олицетворялъ самое божество. Въ дни большихъ національныхъ празднествъ, богамъ недостаточно было жертвы въ лицѣ королевскаго сына: имъ нуженъ былъ сынъ бога; съ этой целью мексиканцы воспитывали молодыхъ людей, обреченныхъ на такую жертву, въ божескомъ достоинствѣ, и передъ жертвоприношеніемъ составляли торжественныя процессіи, во время которыхъ толпа слѣдовала за набравшимся, падая ницъ передъ нимъ, какъ передъ божествомъ. Затѣмъ, послѣ жертвоприношенія, считалось за особенное блаженство вкусить священнаго тѣла жертвы, и тѣ, которые удостоивались этой чести «вкусить бога», какъ это выражало самое важное пиришества²⁾, воспринимали въ себя такимъ образомъ частицу божественнаго суще-

ства и считали себя сопричастными съ природой боговъ: такова была страшная форма, которую приняла теофатія въ Мексикѣ.

Подобные религиозные обычаи, естественно, должны были дополняться жестокимъ законодательствомъ, а между тѣмъ народъ, повидимому, былъ очень добродушный, кроткій, обладавшій нѣжнымъ семейнымъ чувствомъ³⁾: «Мой дорогой сынъ, мое сокровище, мое перышко прекрасное!» — такими словами мать ласкала своего ребенка⁴⁾. По Икстляксочтитл, кража вещи, цѣнность которой превышала стоимость семи колосовъ маиса, каралась смертною казнью. Для цѣлыхъ населеній насильственная смерть казалась болѣе вѣроятной, чѣмъ естественная. Понятно уныніе, которое должно было овладѣть этимъ несчастнымъ народомъ, къ которому благословеніе боговъ, казалось, все болѣе и болѣе уменьшалась, по мѣрѣ того какъ возрастало количество приносимыхъ жертвъ. Императоръ Нецахуалкойотль, влститель Текекоко, вѣщеносный поэтъ, который поставилъ свое царство на ставку въ три индиюка, чтобы показать, какъ мало онъ дорожитъ своею властью, выразилъ лишь общее настроеніе, когда нарисовалъ картину «близкаго будущаго, когда явится мрачный рокъ, великій раздѣшитель»! Даже страшное испанское завоеваніе, сопровождавшееся убійствами, разными бѣдствіями, голодовками и окончившееся порабощеніемъ, было для анагуальскихъ народовъ большимъ счастьемъ; оно вырвало ихъ изъ безвыходной фатальности и ввело, черезъ очень суровую школу, въ новый міръ человѣческой солидарности.

Эта эра преобразованія началась ужаснымъ образомъ для населенія Анагуальскаго плоскогорья. Завоеватели-испанцы творили въ Мексикѣ то же самое, что и на Антильскихъ островахъ: они убивали тѣхъ изъ туземцевъ, которые оказывали имъ сопротивленіе, а остававшихся въ живыхъ безпощадно обращали въ рабство. «Долгій опытъ», — говоритъ Пьеръ Мартиръ Ангьера, «доказалъ необходимость отнятія у этихъ людей свободы и отдачи ихъ во власть руководителей и покровителей»⁵⁾. Благодаря этимъ «протекторамъ», провинціи были почти совсѣмъ обезлюдѣны, менѣе, чѣмъ въ одно поколѣніе. Осада города Мексико, «гдѣ людей было такъ же много, какъ звѣздъ на небѣ и песчинокъ на днѣ морскомъ», стоила жизни, говорятъ, 150,000 человѣкъ. То же самое, по словамъ Пиментеля, произошло и въ провинціи Новая Галисія (нынѣ штатъ Идальго), гдѣ индѣйское население

¹⁾ Lucien Biall, „Les Azteques“.

²⁾ René Simon, „Grammaire de la langue nahuatl par Andrés de Olmos“.

³⁾ Висла 806-е въ архіепископу Косеми, въ 1826 году, переведенное Гайфредомъ и Лувотомъ, „Notes Géographiques“, июль 1883 г.

⁴⁾ Bernal Diaz, цитированное сочиненіе.

⁵⁾ Squier, „American Archaeological Researches“ № 1.

150.000 душъ сократилось до 12.600. То, что быстротѣ побѣдоноснаго шествія дей и покоренію страны много содѣйствовала полная апатія со стороны обезсиленнаго народа. Побѣжденная толпа, которую прежние властители совершенно истощали возможными угнетеніями и тяжелыми работами, не оказывала ни малѣйшаго сопротивленія и не оказывала ни малѣйшаго сопротивления; напротивъ, она охотно преклонялась передъ полубогами, вооруженными громомъ, чѣмъ передъ людьми собственной расы.

Въ религіи, по крайней мѣрѣ наружно совершавшаяся, такъ сказать, одновременно завоеваніемъ, произошла тоже безъ малѣйшаго затрудненія. Когда францисканскіе монахи, велѣніе за которыми явились доминиканцы и августинцы, пришли предлагать какому населенію крещеніе, «смывая грѣхъ», церемонія котораго очень мало отличалась отъ подобнаго же очистительнаго обряда ацтекскомъ культѣ, то поразительный эффектъ пропаганды слѣдуетъ приписать и искусству побѣдителей и поддержкѣ со стороны гражданской власти; очень можетъ быть, что послѣдней причиной въ данномъ случаѣ была и надежда на избавленіе отъ тѣхъ тяжелыхъ тяготъ, которыя взыскивала съ нихъ религія. Торибио-де-Бенавенте сообщаетъ, что въ первый пятнадцать слѣдовавшихъ за завоеваніемъ Мексики, крещено 9 милліоновъ индейцевъ; слѣдуетъ, что къ священнику разомъ являлась въ 200 туземцевъ, которые падали на колѣни, умоляя о крещеніи: велико было число претендентовъ на вступленіе въ христіанство, «жаждавшихъ крещенія», что крестившіе не успѣвали совершить предписанныхъ обрядовъ и ограничивались домашнимъ новообращенныхъ своей молитвой. Не хватало также и именъ святыхъ, главенствующихъ календаремъ, такъ что индейцы дѣлили по группамъ, и каждая изъ получала общее имя. Подобный же приходившій въ исторіи Литвы: въ 1040 году, Владиславъ Ягелло, князь литовскій, такъ же коллективнымъ способомъ крестилъ свой народъ¹⁾.

Впрочемъ, если не считать кровавыхъ жертвоприношеній, различіе между вѣчными формами религіи казалось вначалѣ ничтожнымъ, и они въ одно и то же время могли принадлежать и къ тому и къ другому культу. Отъ нихъ потребовали только жженія идоловъ и замѣны ихъ статуей Христа съ Предвѣчнымъ Младенцемъ на коленяхъ; весьма охотно водружали эти статуи въ своихъ прежнихъ храмахъ, въ тѣхъ

же мѣстахъ, гдѣ недавно еще красовались ихъ идолы, и съ тѣмъ же рвеніемъ поклонялись статуѣ Теклечигваты или «Великой Дѣвы»²⁾, какъ и своимъ прежнимъ богамъ; но Распятія нигдѣ не воздвигали, по словамъ доминиканца Ремезала. «Потому что испанцы, выдавая себя за безсмертныхъ, не хотѣли показать индейцамъ, что ихъ Богъ могъ умереть»³⁾. Монахъ Франческо изъ Болоньи рассказываетъ, какъ цѣлыя племена индейцевъ приходили къ миссіонерамъ просить у нихъ клубки, которые они набивали соломой или паклей и ставили на алтаряхъ въ храмахъ, въ ожиданіи своего окончательнаго обращенія. Массы индейцевъ и послѣ своего крещенія не оставляли своихъ прежнихъ обрядовъ, и долго еще продолжали справлять свои языческія мистеріи въ чащѣ лѣсовъ. По свидѣтельству того же Франческо изъ Болоньи⁴⁾, туземцы часто сооружали часовню и водружали въ ней крестъ, какъ разъ надъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ они скрывали изображеніе ихъ свергнутого божества; преклоняясь наружно передъ крестомъ, они обращали мысленно свое коленопреклоненіе и молитвы къ своему прежнему идолу. Мало-по-малу, въ силу привычки, два культа слились, такъ что когда современному индейцу случается отклонить древнихъ идоловъ, онъ съ полнымъ убѣжденіемъ называетъ ихъ *santos antiguos* или «древними святыми». Тѣ же самые благочестивые люди, которые усердно посѣщаютъ церкви и съ благоговѣніемъ привлачиваются къ мощамъ святыхъ, тайкомъ украшаютъ цвѣтами изображенія старыхъ боговъ и приносятъ въ лѣсахъ жертвы изъ голубей⁵⁾. Кромѣ Пресвятой Дѣвы Маріи и Иисуса Христа, которыхъ индейцы называютъ «Богами церкви», они имѣютъ своихъ домашнихъ боговъ, своихъ фетишей *temitomu*, или «малютокъ», вродѣ пенатовъ у древнихъ ацтековъ.

Но обращеніе туземцевъ въ христіанство и полученный ими вмѣстѣ съ крещеніемъ титулъ духовныхъ братьевъ «христіанъ», т. е. испанцевъ, не дали имъ полнаго равенства съ побѣдителями. Эти послѣдніе смотрѣли сначала на обращенныхъ какъ на существа низшія, полезныя въ особенности въ мертвомъ видѣ. Потому что ихъ жиръ употреблялся для перевязыванія ранъ у людей и лошадей⁶⁾. Съ туземцемъ говорили не иначе, какъ съ трупомъ въ рукѣ, даже во времена Бернала Диаса между бѣлыми сложилась новая поговорка: «*Donde nace el Indio nace el bejuco!*»

¹⁾ Bernal Diaz del Castillo, литовское сочиненіе.

²⁾ Aubin, «Memoire sur la Peinture didactique».

³⁾ Ternaux-Compans, «Relations et memoires originiaux».

⁴⁾ J. J. Ampere, «Promenade en Amerique».

⁵⁾ Bernal Diaz, литовское сочиненіе.

Parlement: — Salvete, «Essai sur les noms».

которую можно перевести такимъ образомъ: «рядомъ съ индѣйцемъ всегда растетъ тростникъ!» Еще въ недавнюю эпоху поэтъ Гальванъ могъ воскликнуть: «И индѣецъ, т. е. чернь, притаившійся въ травѣ: всякая рука избѣгаетъ меня, а всякая нога раздавливаетъ». Оттого сыны ацтековъ не разъ сожалѣли о прежнемъ порядкѣ вещей. Педаромъ старики одного индѣйскаго народа обращались съ такимъ вѣпросомъ къ епископу Зумаррагѣ: «Скажи, отчего прежде, во времена варварства и униженія, мы были счастливы, чѣмъ теперь, послѣ нашего обращенія въ вашу вѣру?» Когда у индѣйца рождался сынъ, отецъ привѣтствовалъ его появленіе на свѣтъ слѣдующими печальными словами: «Ты родился для страданій! Страдай же, мое дитя!»¹⁾

Периодъ, слѣдовавшій непосредственно за завоеваніемъ Мексики, былъ самый ужасный для туземнаго населенія: Бартоломе де-ласъ Казасъ мѣтко охарактеризовалъ его, назвавъ «Разрушеніемъ Индіи»²⁾. Сначала появились повальные болѣзни,—неизбѣжное зло, возникающее почти всегда въ тѣхъ случаяхъ, когда народы, жившіе до тѣхъ поръ совершенно изолированно, приходятъ въ соприкосновеніе съ чужестранцами; быть этотъ произвелъ почти полное опустошеніе въ нѣкоторыхъ частяхъ страны. Первая оспенная эпидемія, которую, какъ говорятъ, занесъ въ Мексику негръ изъ экспедиціи Нарваеса, и которая поразила, между прочимъ, и Куитлахуацлиа, преемника Монтезумы, была болѣе смертоносна, чѣмъ испанское оружіе; но еще болѣе губительно была, въ 1576 г., болѣзнь *матлахауимли*,—можетъ быть, тоже оспа, которая, по словамъ Торрвемады, похитила около 2-хъ милліоновъ жителей въ епархіяхъ Мексико, Мичоакана, Пуэблы и Оаксаки. Въ теченіе двухъ сотъ семидесяти пяти лѣтъ Мексика перенесла послѣдовательно семнадцать моровыхъ язвъ, причѣмъ испанцы не подвергались заразѣ³⁾. По свидѣтельству миссіонеровъ, самая раса казалась физически одряхлѣвшей, какъ бы обреченной на вымирание: даже грудные младенцы изъ поколѣнія въ поколѣніе становились все слабѣе и слабѣе⁴⁾. Тѣ, которыхъ поразила болѣзнь, погибали отъ непосильной работы, которую имъ заставляли исполнять. Защищенные «законами Индіи» отъ рабства въ собственномъ смыслѣ слова, они тѣмъ не менѣе цѣлыми десятками тысячъ, вмѣстѣ съ помѣстьями, раздавались либо обратившимъ ихъ въ христіанскую религію монахамъ, либо круп-

нымъ концессионерамъ, а отвѣтственно сподъ за жестокое обращеніе со своими подданными была совершенно призракъ: тому же законы и не соблюдались, т. е. наприм., провинція Пануко была почти совершенно обезлюднена собственными жителями. Нуньо де-Гусманомъ, продавалъ торговцамъ съ Антильскихъ островъ мужчинъ и женщинъ, предва- заклеивавъ ихъ каленымъ желѣзомъ. Времена ацтековъ недостатки въочередъ пополняли плѣнными и людьми неправыхъ сословій, которые обращались кимъ образомъ въ *тлалмемесы* или «въ животныхъ» и служили для перевозкы вѣхъ припасовъ и товаровъ: это введенное ацтекскими обичаями, шалося и въ христіанской Мексикѣ, разницею, что теперь народъ долженъ работать не для ацтековъ, а для испанскихъ повелителей, которые зачастую на поставленіе вице-короля Мендозы, чиннаго предѣльный вѣсъ кони для ка въ 2 арробы (23 килограмма). По менѣ мексиканцевъ знакомые съ у климата, часто носили толпы носили въ поясы, температура которыхъ была тельна для туземцевъ: гламемесы, спуси съ плоскогорій, тысячами гибли въ земляхъ, тогда какъ другія тысячи на ковь, вдругъ попавшихъ на свѣжнн шенности, погибали отъ непривычной д стужи. Жажда золота, вызвавшая сто дѣйствъ со стороны Кортеса и его то окончательна отдала народъ во власть искателямъ. Хорошо еще, что первы дѣтели были слишкомъ невѣжественн того, чтобы открыть рудныя мѣсто: которыя впоследствии доставили сто гатетвъ всему свѣту⁵⁾.

Но въ то время, какъ индѣйское п стро приходило въ упадокъ и даже в торыхъ округахъ совершенно исчезло, ла новая раса, которая приобрѣтала в шее и большее значеніе: это были мет бѣдители, пришедшие въ страну бо щивъ, вынуждены были взять себѣ ж среды индіанокъ; первый показалъ эт мѣръ Кортесъ, и извѣстно, какую п поддержку оказала ему доина Мари Малитиана въ тяжелые дни испытан канитаны и солдаты его арміи полу наградъ женъ: каждый вождь, прося или заключая союзъ, скрѣплялъ свой д брачнымъ союзомъ между новыми п цами и женщинами изъ своего семей изъ дома родственниковъ; каждое приходи просить мира, приводило с

¹⁾ Alonzo de Zorita;—Adolf Bastian, „Mexico“.

²⁾ Desdévizes du Désert, „L'Amérique avant les Européens“.

³⁾ Doutrelaine, „Archives de la Commission scientifique de Mexique“ Т. II.

⁴⁾ Adolf Bastian, цитированное сочиненіе.

⁵⁾ Ternaux-Compans, Pièces sur le Mexique („La Sala Salmeron Merdoza“).

⁶⁾ W. Richardsons, „Histoire de l'Amérique“.

вать, чтобы предложить побѣдителямъ завоеванія, солдаты и купцы, которыхъ послалъ въ Новый Свѣтъ молва о несметно-сокровищахъ Мексики, рѣдко являлись въ сопровожденіи испанокъ, и несмотря на креты, объявлявшіе, что бѣлые, прише- въ страну безъ женъ или вообще безъ нихъ съ Полуострова, лишались права вѣстать землю, большая часть брачныхъ сою- се-таки заключалась съ мѣстными женщи- таки- образомъ численность метисовъ стала очень быстрое и скоро превзошла численность испанцевъ.

Обыкновенной рѣчи это названіе «мети- обозначаетъ скорѣе классъ людей, чѣмъ происхождение, и его примѣняютъ исклю- чительно къ пролетаріямъ, принадлежащимъ индейскимъ племенамъ; но принимая это въ его истинномъ смыслѣ, можно сказать, метисы въ настоящее время составляютъ не пятыхъ всего населенія¹⁾, такъ какъ «дикие» индѣйцы и тѣ уже слегка смѣ- ой крови, а бѣлые, считающіе себя «чистыми», не прочь, при случаѣ, по- няться своимъ происхожденіемъ отъ древ- королей и императоровъ этой страны. Кроме могутъ служить три рода, проис- ще отъ Моктезумы, письменные доку- и которыхъ хранятся въ Мексикѣ и въ ния. Что касается африканскаго элемента, ѣ не получилъ никакого значенія въ Ме- , несмотря на то, что негры были при- сюда съ первыхъ же лѣтъ завоеванія , по вслѣдствіе возстанія, «двѣ дюжины четвертовали», и испанскимъ помѣщи- было запрещено покупать ихъ для замѣны индѣйцевъ²⁾; къ тому же и влиять хо- хъ областей плоскогорья оказался слиш- неблагоприятнымъ для этой расы; не- можно встрѣтить только въ приморскихъ азъ, куда они прибѣгаютъ въ большин- случаевъ съ острова Кубы или Ямайки, в число негровъ и цвѣтныхъ людей въ кѣ опредѣляютъ въ 70.000.

Можно сказать, что въ теченіе трехъ вѣ- колониальнаго режима въ Мексикѣ, меж- деніемъ Теночтитлана и провозглаше- мексиканской независимости, главнымъ мѣмъ національной исторіи было это по- нное образованіе смѣшанной расы, въ то же время нахуатльской и иберійской, означенной рано или поздно образова- ую массу нации. Правда, испанцы, соста- вышнюю касту общества, не переставали держаться особнякомъ: они одни имѣли называться *gente de razon* или «разум-

ными людьми»; но они сами были раздѣлены. Испанцы, родившіеся на Полуостровѣ, всегда были назначаемы на доходныя мѣста, и пра- вительство предоставляло имъ власть и почетъ; «креоловъ», напротивъ, какъ бы ни была чиста ихъ кровь, какъ бы ни были велики ихъ заслу- ги, держали въ сторонѣ; во многихъ мона- стыряхъ отказывались даже принимать ихъ въ монахи³⁾. Казалось, что самымъ фактомъ своего рожденія въ Новомъ Свѣтѣ они почти переставали быть испанцами, чтобы стать мятежниками: ихъ награждали презрительными кличками и всячески оскорбляли; зато креолы платили испанцамъ глубокою ненавистью, на- зывая ихъ оскорбительнымъ именемъ *cachupines*, — слово нахуатльскаго происхожденія, означающее «людей со шпорами»⁴⁾; обыкновен- но инсургенты встрѣчали «кастильцевъ» воен- нымъ крикомъ: «*Muera los Gachupines!*».

Индѣйцы въ собственномъ смыслѣ слова, дикие *platanos*, т.е. «прирученные», также счи- тались «людьми второго сорта», чѣмъ-то сред- нимъ между человекомъ и животнымъ; толь- ко въ очень рѣдкихъ случаяхъ, напримеръ, при какихъ-нибудь особенныхъ подвигахъ хра- брости или самопожертвованія, въ индѣйцѣ признавали своего ближняго, и тогда возводи- ли его въ рангъ *hombre blanco*, или «бѣлаго человека», какъ будто у краснокожаго не- возможны были никакія высокія качества. Въ Мексикѣ сложилась даже поговорка, что ни- когда индѣйцу не править страной, пока тамъ будетъ оставаться хоть одинъ погонщикъ му- ловъ изъ Ла-Манчи или чеботарь изъ Касти- лии. Но крайней мѣрѣ это отсутствіе «разума», которымъ попрекали индѣйцевъ, оказало имъ большую услугу, впрочемъ, только въ половинѣ XVIII-го вѣка: оно избавило ихъ отъ пытокъ инквизиціи; на нихъ смотрѣли какъ на людей невѣжливыхъ, и потому ихъ ересь или воз- вращеніе къ религіи предковъ не считалась поступкомъ, достойнымъ возбудить гнѣвъ ин- квизиторовъ. Однако, эти послѣдніе не бездѣй- ствовали: введенный въ Мексико съ 1571 года, грозный судъ, три года спустя, уже началъ свои ауто-да-фе сожженіемъ пяти человекъ⁵⁾. Даже индѣйцы, хотя обращенные въ вѣру своихъ побѣдителей, обыкновенно отвергали названіе *cristianos*, какъ принадлежащее од- нимъ только испанцамъ: они не принимали другого наименованія, кромѣ наименованія *indios*. Надо замѣтить, что переходы между испанцами и метисами, между метисами и «прирученными» индѣйцами, гораздо незабѣ- нѣе, вокругъ Мексико, чѣмъ въ сѣверныхъ областяхъ, гдѣ жители разсѣяны на обшир- номъ пространствѣ. Тамъ дѣленіе между ра-

Guillemain Tarayra, „Archives de la Commission Epée du Mexique“. Томъ III; — Dupin de Saint André, „Mexique aujourd'hui“ (Paris: Compagnie „Pièces sur le Mexique“, „Zamarraga y Mendoza“).

¹⁾ Thomas Gage, „Nouvelle Relation des Indes Occiden- tales“.

²⁾ Uhde, „Rio Bravo del Norte“.

³⁾ Adolf Bastian, „Mexico“.

сами выражено болѣе рѣзко: бѣлые и краснокожіе тамъ менѣе смѣшались. Еще въ недавнюю эпоху между этими двумя враждебными элементами вароноселенія шла упорная борьба, сопровождавшаяся рѣзней съ той и съ другой стороны ¹⁾.

Торговый режимъ, которому Мексика была подчинена во время владычества испанцевъ, такъ сказать, держалъ подъ запретомъ Новую Испанію и скрывалъ отъ глазъ свѣта тѣ перемены, которыя тамъ совершились со времени завоеванія. Этотъ режимъ сводился на крайнюю монополию: въ глазахъ «его» католическаго величества», ацтекское население существовало только для того, чтобы обогащать государственную казну и откупщиковъ; но торговые откупа и постоянный таможенный контроль, совместно съ угнетеніемъ и обидѣннѣмъ туземнаго народа, лишили слѣдствіемъ упадокъ торговаго обмѣна; всякое нарушеніе фискальных законовъ подвергалось строгому наказанію и зачастую влекло за собою смерть. Подъ страхомъ смертной казни были запрещены всякія сношенія съ иностранцами; даже при несчастныхъ кораблекрушеніяхъ потерпѣвшіе сажались въ тюрьму, иногда же казнились смертью, изъ опасенія, чтобы они не установили торговыхъ сношеній съ туземцами; дороги, направлявшіеся къ морю, были систематически заброшены, и на Мексиканскомъ побережьи царило запустѣніе, такъ что заведомо для испанцевъ, предупрежденныхъ соседними пидѣйцами, англійскій адмиралъ и корсаръ Джорджъ Ансонъ могъ провести свой флотъ въ портъ Сигуатанео (Зегуатанехо), между двумя непріятельскими гарнизонами Закатулы и Акануако, и тамъ терпѣливо выжидать выхода драгоценнаго галіона, который долженъ былъ отвезти въ Маниллу грузы слитковъ металла. Дошло до того, что флотъ, предназначенный къ отплытію въ Испанію, выпускался изъ порта Вера-Круцъ всего разъ въ три года, и считалось государственнѣмъ преступленіемъ приставать въ другія порты, кромѣ Севильи или Кадикса. Изысканіе ртутныхъ залежей было запрещено изъ боязни, чтобы отъ этого не потеряла монополія Алмаденскихъ рудниковъ. До 1803 г. мексиканцамъ возбранялось воздѣлываніе винограда; утверждаютъ, что революція, вспыхнувшая по инициативѣ Гидальго въ округѣ Долоресъ, была вызвана тѣмъ, что одного приходскаго священника, любителя всякихъ новшествъ, обязали уничтожить разведенный имъ виноградникъ. Культура оливковыхъ деревьевъ также была запрещена, какъ и многихъ другихъ растений, продукты которыхъ могли замѣнить произведенные въ Испаніи, откуда эти товары доставлялись

въ самомъ ограниченномъ количествѣ, для того, чтобы цѣна на нихъ держалась по возможности самая высокая. Одно время не разрѣшалась даже фабрикація муляжъ, мѣстнаго запитка, приготовлявшагося изъ магеяи, чтобы не подорвать торговли каталонскою водкою. Точно также были официально отиѣяны нѣкоторыя ремесла, какъ могущія нанести ущербъ національной промышленности Пиренейскаго полуострова или, вѣрнѣе сказать, частнымъ интересамъ нѣкоторыхъ спекуляторовъ. Еще въ 1819 г., т. е. когда Испанія уже утратила половину своей обширной колоніальной имперіи, было издано правительственное постановленіе о воспрещеніи «подъ какими бы то ни было предлогами допускать иностранныхъ судовъ въ портъ Вера-Круцъ» ¹⁾.

Понятно, что подобный режимъ долженъ былъ рано или поздно привести или къ окончательному разоренію колоніи, или къ революціи. Когда суверенная держава, сама вовлеченная въ войну за независимость противъ иностраннаго нашествія, вынуждена была бросить свои заморскія владѣнія на произволъ судьбы, паденіе политическаго равновѣсія стало неизбежнымъ. Высшая каста — каста испанцевъ, уроженцевъ Иберійскаго полуострова — не видѣла уже даже необходимой внутренней связи, для того, чтобы преслѣдовать какую-либо опредѣленную цѣль въ своей политикѣ сопротивленія; она не знала, къ какой партіи ей слѣдуетъ примкнуть въ этой борьбѣ Новой Испаніи, и можно сказать, что первымъ событіемъ мексиканской революціи было заточеніе въ тюрьму въ 1808 г. вице-короля, испанца Итуррирайа, другими испанцами, членами Присутствія Великаго Совѣта. Съ своей стороны, крестьяне, впрочемъ, не все относились неприменно къ старому порядку вещей, и изъ которыхъ многіе дали соблазнить себя титулами, привилегіями или деньгами, сильно раскочились между собой по стремленіямъ и началъ. Болѣе смѣлые мечтали о независимости, тогда какъ большинство домогалось только участія въ управленіи своей страной и прекращенія неограниченной монополіи купцовъ Кадикса. Что касается глубокихъ массъ индѣйскаго народа, то ихъ мало интересовала форма правленія; все, чего они желали, это — владѣнія землей, немножко воздуха въ ихъ печальной жизни, немножко воли. Во время испанскаго владычества, они никогда не покушались на возмущеніе, несмотря на то, что впродолженіи двухсотъ лѣтъ послѣ завоеванія, всевышныя силы Мексики заключались только въ охрану стражи вице-короля, такъ-называемыхъ «дедальныхъ», получившихъ это названіе отъ темныхъ облаговъ ихъ мундировъ, и численности

¹⁾ «Archives de la Commission scientifique du Mexique». Tom III.

¹⁾ Fr. de Armas y Céspedes, «Regimen politico de las Antillas Espanolas».

ь никогда не превышала 6.000 пѣхотинцевъ стъ необыкновеннымъ увлеченіемъ: для своего конницы. Тѣмъ не менѣе, у ядѣйцевъ тоже боевого знамени они взяли его цвѣта—голубой и бѣлый *). Ему приписываютъ всякій появился смутный инстинктъ къ политической независимости, доказательствомъ чему древній памятникъ въ развалинахъ, и говорить,



Панорама города Гуанахуато.

зультатъ распространенная между ними легенда относительно короля Монтезумы, съ именемъ котораго ихъ познакомили, очевидно, испанцы *), но къ которому они привязались

что это новый Квецалкоатль, который спитъ въ какой-нибудь пещерѣ, въ ожиданіи вели-

*) Н. В. Bancroft, цитированное сочиненіе, т. V.

*) A. Uhde, „Die Ländern am untern Rio Bravo del Norte“.

каго дня пробужденія своего народа ¹⁾). Извѣство, съ какою пыломъ туземцы дрались въ началѣ революціи, въ бреду ожидаемаго триумфа: вооруженные только пращами, палками и ножами, они устремлялись на полки хорошо вооруженнаго, дисциплинированнаго войска, и съ дикимъ фанатизмомъ бросались на пушки, стараясь заткнуть ихъ жерла своими лохмотьями и соломешными шляпами.

Такъ велика была путаница понятий и партей, происходившая отъ всеобщаго невѣжества и долгого порабощенія населеній, что мексиканская революція началась въ Доторесѣ возстаніемъ индѣйскихъ фанатиковъ «во имя святой религіи и милостиваго короля Фердинанда VII». Съ другой стороны, первое пораженіе инсургентамъ нанесъ отрядъ креоловъ, предводительствуемый также креоломъ. Два года спустя послѣ перваго столкновенія, въ 1813 г., была въ первый разъ провозглашена независимость конгрессомъ, перебѣгавшимъ съ одной горы на другую. Но этотъ кличъ свободы показанъ богохульствомъ тѣмъ, кто привыкъ къ порабоженію, и умѣренные поспѣшили принести повинную; ни одинъ индѣецъ отдаленныхъ провинцій даже и не помышлялъ о возмущеніи: театромъ войны была исключительно центральная часть страны, гдѣ народонаселеніе болѣе скучено, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Инсургенты уже не составляли правильнаго войска, сократившись до простыхъ бандъ; почти всѣ знаменитые полководцы были разстрѣляны или попрятались въ лѣсахъ и болотахъ; все казалось потеряннымъ, когда вдругъ въ 1817 г., одинъ двадцативосьмилѣтній испанецъ, по имени Мина, уже передъ тѣмъ храбро сражавшійся за свободу Испаніи, самоотверженно отдалъ себя на борьбу за независимость Мексики, поднявъ оружіе противъ своихъ же соотечественниковъ. Ему удалось одержать нѣсколько побѣдъ, но и онъ, въ свою очередь, погибъ: остатки разбойничества—вотъ къ чему сводилась тогда эта борьба за независимость, съ такимъ шумомъ начатая въ 1811 г. священникомъ Гидальго и его словно выросшимъ изъ земли войскомъ. И, однако, именно въ то время, когда, въ 1820 г., вице-король Алоака окончательно объявилъ, что отвѣчаетъ за порядокъ, когда испанскія силы торжествовали, разгоняя послѣдніе отряды инсургентовъ, прежній режимъ рухнулъ, такъ сказать, самъ собою, подъ гнетомъ своей собственной тяжести. Достаточно было измѣны честолюбиваго полковника Итурбиде, который «изъ силу недостойнаго выбора судьбы изъ избѣнниковъ попалъ въ триумфаторы» ²⁾). Съ восторгомъ принявъ «планъ Игуалы», т. е. проектъ новой конституціи, составленный въ этомъ городѣ,

нація тотчасъ же потребовала полной условной независимости мексиканскаго народа, хотя бы подъ формою монархическаго правленія. Новый порядокъ вещей былъ сочувственно принятъ на всемъ пространствѣ Мексики: самъ вице-король открылъ ворота столицѣ. Это было въ 1821 году, а два года спустя, наконецъ, провозглашена республика.

Самое названіе *гвадалупсово*, данное инсургентамъ въ отличіе отъ *аццтинисовъ*—индѣевъ служить доказательствомъ того, какое имѣло духовенство на массу мексиканскаго населенія: въ толпѣ возставшихъ индѣевъ видѣли только набожныхъ иллитератныхъ наемниковъ во имя Гвадалупской матери, культъ которой индѣйцы сближали съ культомъ Тоци или Тонацины. «Наша мать» ацтековъ ³⁾. Но духовенство, въ другія бѣды, дѣлилось по своему происхожденію, по связямъ, по своему имущественному положенію. Первый призывъ къ вооруженію былъ сдѣланъ священникомъ Гидальго, въ жилахъ котораго текла чистая индѣйская кровь; другой священникъ, донъ Педро, былъ главнымъ героемъ со стороны инсургентовъ; даже одна монахиня, по имени Марія Квитана, 모집овала стѣны монастыря, чтобы принять участіе въ сраженіи; но торжественныя прошенія епископовъ и суды инквизиціи проносились, во имя папы, отлученіе отъ церкви тяжниковъ, и тогда-то во славу церкви 1814 г., Итурбиде, состоявшій тогда на гражданской службѣ, разстрѣлялъ многихъ отставшихъ въ самый день страстной пятницы. Духовенство, слѣдовательно, не могло способствовать объединенію убѣжденных въ мексиканскій народъ, что только и обеспечиваетъ истинный миръ. Съ другой стороны, послѣ революціи нисколько не улучшилась доля индѣйскихъ земледѣльцевъ, такъ какъ она, чѣмъ не измѣнила порядокъ землепользованія, какъ и прежде, территория была раздѣлена между крупными собственниками, изъ которыхъ распространялся на сотни и тысячи крестьянъ. Правда, что аграрный переворотъ, начавшійся въ первый годъ революціи, когда помѣстья испанцевъ секвестрировались націю, и индѣйцы свободно жили на нихъ; но бѣды, также входившія въ составъ арміи инсургентовъ, сдѣлали изъ концы этихъ конфискацій, которые имѣли бы чрезвычайно важныя послѣдствія, и элементы социальнаго борьбы остались тѣ же, что и прежде: несправедливость между классами должна была существовать по-прежнему.

Это большое социальное неравенство, впрочемъ, почти сливается съ расовымъ антагонизмомъ, достаточно объясняющимъ постоянное броженіе, которое волновало Мексику.

¹⁾ A. Reville, «Les Religions du Mexique».

²⁾ De Bazanourt, «Le Mexique contemporain».

³⁾ Aubin, «Mémoire sur la peinture didactique».

женія полу-вѣка послѣ провозглашенія, страна безуспѣшно искала экономическаго равновѣсія. По какому-то параллелизму, гражданская война имѣла соотвѣтствовать такой же войнѣ индѣевъ въ ея прежнихъ колоніяхъ; революція контръ-революціи огданалась эхомъ съ другой стороны океана, какъ-будто жизнь еще соединяла разрозненныя чуждыя имперіи. Это объясняется тѣмъ, что индѣи и ея прежнія владѣнія одни пребывали въ застоѣ продолженія, а другіе: съ одной стороны, изслѣдывавшее Новое Свѣта истощила Испанія, а съ другой, живущимъ на ней дожитыхъ сокровищъ: съ другой — приспособленія къ новой цивилизаціи, а не силы колоній до времени общей.

Понять национальное единство въ Мексикѣ, что значительная часть ея соединяется съ цивилизованнымъ миромъ еще только по официальнымъ документамъ. Всѣ туземцы, сгруппированные въ живущие особнякомъ въ отдаленныхъ мѣстахъ, говорящіе на своихъ древнихъ языкахъ и придерживающіеся своихъ старыхъ обычаевъ, еще не могутъ быть причислены къ мексиканскому народу; впрочемъ, годъ-отъ-года все болѣе ассимилируются, благодаря завоеванію черезъ ихъ территорію до основанія новыхъ городовъ, развѣтывающихся промышленнымъ заведеніямъ и шко-

ламъ. Наиболѣе удаленные отъ центра мексиканской цивилизаціи, т. е. индѣицы Калифорніи, не научились говорить по-испански, и изъ нихъ, которые живутъ въ соседствѣ сѣверныхъ и рудниковъ, нисколько не отличаются другіе «прирученныя» индѣицы паллосовъ. Впрочемъ, численность ихъ незначительна, не достигаетъ даже тысячи, и племя перикю, о которомъ давно упоминалось, какъ о жителяхъ южной оконечности полуострова, совершенно исчезло. Два существующихъ еще племя и гуайякура, изъ которыхъ живутъ на сѣверѣ, а вторые въ центральнѣхъ областяхъ полуострова, родственны южному племени юма; подобно этому они населяли сѣверныя равнины, затѣмъ перешли въ горы: ихъ постепенно отгнали въ Колорадо. Кочими и гуайякура болѣе прочихъ индѣевъ кочуютъ съ мѣсто: они по крайней мѣрѣ сто лѣтъ мѣняютъ свое мѣстопробываніе, и проводятъ подъ открытымъ небомъ, лишь лишь отъ вѣтра въ вязкомъ кустарникѣ за горами камней: впрочемъ, иногда трава въ нѣчто вроде землянокъ для

своихъ больныхъ. Въ былое время кочими считали за стыдъ носить какую бы то ни было одежду, но всегда украшали себя ожерельями, кольцами, браслетами и головными уборами изъ кожи, тростника или перьевъ. Для битвы или для праздника мужчины разрисовывали себѣ тѣло яркими красками, а чтобы защитить своихъ дѣтей отъ непогоды, матери обмазывали ихъ толстымъ слоемъ угля, разведеннаго въ мочѣ. Однимъ изъ излюбленныхъ оружій кочими была праща. Главная ихъ пища состояла изъ сердцевинъ кактуса чихтахайя, но они поѣдаютъ также всевозможныхъ насекомыхъ, червей и гусеницъ, змѣй и ящерицъ, и даже не брезгаютъ падающею; наконецъ, многіе авторы рассказываютъ объ одной отвратительной привычкѣ этого народа, именно: они привязываютъ на веревкѣ большой кусокъ мяса, который поочередно каждый изъ собравшихся на трапезу жуеетъ, полупроглатываетъ и снова отрыгиваетъ, чтобы передать другому; тотъ проглатываетъ то же самое и такъ до послѣдняго гостя, который окончательно съѣдаетъ всю эту массу, почти уже перемороженную¹⁾. Нѣтъ никакого другаго народа, за исключеніемъ развѣ жителей Океаніи, гдѣ бы сифилисъ производилъ столько опустошеній, какъ среди калифорнійцевъ. Этотъ бытъ и болѣзнь, сопряженныя съ нимъ, почти совсѣмъ истребили эти племена. Кочими и другія калифорнійскія племена принадлежали къ этнической группѣ махуа, т. е. къ ацтекамъ и ихъ соплеменникамъ: это доказываютъ какъ внѣшній видъ ихъ, такъ и нарѣчіе²⁾.

Почти всѣ индѣицы, населяющіе сѣверо-западные области Мексики, отъ границы Аризоны до горъ, господствующихъ надъ ріо-Мерма, принадлежатъ къ той же семьѣ племенъ, имѣющей по языку своему много общаго съ ацтеками: ихъ называютъ обыкновенно по имени племенъ пима и опата, двухъ ихъ самыхъ многочисленныхъ народцевъ; сѣверная часть (опоры даже извѣстны подъ именемъ, нынѣ уже невѣрнымъ, Памери, или «страны пимовъ»). Условная линія, раздѣляющая территоріи двухъ республикъ — американской и мексиканской, не составляетъ этнологической границы, и какъ разъ на сѣверѣ этой пограничной линіи пимы и родственныя имъ паллосы представлены въ наибольшемъ числѣ. Что касается опатовъ, которыхъ насчитываютъ приблизительно 35.000, то они живутъ преимущественно въ Сьерра-Мадре, въ высокихъ долинахъ ріо-Соворы и ріо-Якуи: это земледѣльческія населенія, наполнившія уже обильно обработанную; въ народныхъ войнахъ они всегда становились въ ряды об-

¹⁾ Clavigero, «Storia della California»; — Baegert, «Smithsonian Report for 1854»; — H. B. Bancroft, «Native Races».

²⁾ Pimentel, «Cuadro de las lenguas indigenas de México».

лых; мексиканские писатели прославляют их мужество, крайнюю воздержность и их постоянство, за что дали им название «американских спартанцев». Якуи и майо, живущие на берегу Калифорнийского залива, в почти пустынных областях, орошаемых рѣками одинаковаго съ ними названія, отличаются такой же храбростью, какъ и опаты, но они не отдавали ее въ услуженіе бѣлымъ и часто возмущались. Въ 1826 году, послѣ провозглашенія мексиканской независимости, они провозгласили также и свою независимость, и объявили себя свободными отъ всякихъ податей; съ этого времени ихъ территория стала трудно доступной для иностранцевъ. Однако, якуи и майо, соединяемые иногда подъ именемъ кахитонъ, по языку, которымъ они говорятъ, довольно малочисленны: общее число ихъ, вѣроятно, не превышаетъ 20.000. Несмотря на войны, которыя имъ приходилось вести противъ бѣлыхъ, они по природѣ миролюбивы и очень энергичны въ работѣ. Подобно алжирскимъ кабиламъ, ихъ молодежь каждый годъ цѣлыми толпами отправляется въ отхожіе промыслы, на фермы въ Сонору или Синалоа, или же прямо въ города, гдѣ они служатъ носильщиками или домашнею прислугою. Но вдали отъ родины они всею душою тяготеютъ къ своимъ роднымъ долинамъ, куда и набѣгаютъ ежегодно, если судьба не занесетъ ихъ слишкомъ далеко ¹⁾. У нихъ, говорятъ, очень развиты музыкальныя способности; подобно венгерскимъ цыганамъ, они, слушая деревенскихъ гудочниковъ, выучиваются играть по слуху на скрипкѣ, на гитарѣ, на арфѣ, и подъ ихъ музыку поселяне съ увлеченіемъ пляшутъ въ праздничные дни.

Нациі Сери, на островѣ Тибуронъ и на соедѣнномъ берегу материка, составляетъ, повидимому, особую подрасту, вмѣстѣ съ некоторыми другими группами разсѣянныхъ семействъ, извѣстныхъ подъ различными названіями: Ороско-и-Берра уподобляетъ ихъ каралбаймъ и считаетъ возможнымъ, что они дѣйствительно принадлежатъ къ этой расѣ. Эти туземцы, теперь почти совершенно исчезнувшіе, съ необыкновеннымъ упорствомъ записали свои долины и побережья, такъ что часто испанскія экспедиціи тщательно обходили ихъ территорию; въ особенности боялись ихъ отравленныхъ стрѣлъ. Въ этой странѣ на всякое ядовитое растеніе смотрѣли съ суевѣрнымъ страхомъ и крайне остерегались вырывать его изъ опасенія пещастя; дѣтвѣ одѣвали на шку мѣшочекъ, наполненный сѣмевомъ и листьями какого-нибудь изъ этихъ смертоносныхъ растеній, имѣя этимъ въ виду оградить ихъ отъ злой судьбы и отъ нападеній хищныхъ звѣрей.

Сери благоговѣнно поклоняются солнцу, его восходѣ и закатѣ, и чествуютъ имъ каждое новолуніе. Еще въ полоустоящаго столѣтія они одѣвались преимущественно въ шпиги шкурки лелікана; совывали себѣ лицо и прокалывали носъ, продѣвъ въ него куски зеленыхъ камней, называемые *чичичипити*, отоль цѣнными, какъ и индѣйскими ²⁾. Они не умѣютъ строить докъ, но зато изъ тростника сооружаютъ плоты, на которыхъ могутъ стоять челобѣтъ, гребни двойнымъ весломъ.

Между многочисленными народными западной Мексики особенно замѣчательны тархумары, или тарумаросы, тѣмъ, съ которыми они сохраняютъ старые нравы и обычаи. Жители Чинавамы называютъ тарумаросами всѣхъ «примѣнныхъ» индѣйцевъ этого штата, но въ тархумары, въ количествѣ около 40.000, населяютъ исключительно Сьерра-Мадре, по обонимъ склонамъ Ацтекскаго и Великаго океановъ: ихъ названія которыхъ болѣею частью кончатся на *чича*, что означаетъ «мѣстечко», разбросаны въ горной области трехъ штатовъ: Чинавама, Соноры, Синалоа и даже, въ Пиментелѣ, отчасти въ Дуранго. Семейства ведутъ еще пещерную жизнь, и въ этой мѣстности зачастую находятъ пещеры, которыя въ былыя времена жили жильемъ: по мнѣнію многихъ вателей, древніе обычаи троглодитовъ объясняютъ ацтекскую легенду, относящую до пребыванія ихъ въ «Семѣ Пещеръ» Тархумары, которые живутъ въ горахъ бѣлыхъ, говорятъ на языкъ побѣдителей въ Сьеррѣ этотъ народъ сохранилъ свой идиомъ.

Открытые въ своихъ убѣжищахъ испанскими миссіонерами въ началѣ XVII-го вѣка тархумары никогда не оказывали никакого сопротивленія; тѣмъ не менѣе не удалось подчинить ихъ своему владычеству. Браки у нихъ до сихъ поръ совершаются по традиціонному обычаю, послѣ предважнаго испытанія невѣсты въ домѣ жениха, присутствіемъ родителей. Тархумары стараются спасти свои земли отъ вторженія индейцевъ и до сихъ поръ владычествуютъ ими на обширныхъ земляхъ. Каждая группа поселенцевъ составляетъ общину, и такъ же, какъ въ индейскихъ земляхъ, распределяется здѣсь семейными надѣлами, соразмѣрными числу членовъ семьи. Извѣстная часть почвы отдѣляется для больныхъ и стариковъ общины поочередно обязаны обрабатывать эту землю.

¹⁾ Francisco Volzaco, "Sonora".

²⁾ Guillemain, "Archives de la Commission scientifique du Mexique".

³⁾ Berlin, "Pergrination de los Aztecos"; — Hier, "Art of War of the ancient Mexicans"; — "Deutsche Rundschau für Geographie". 1888.

ать ее: жатва, состоящая изъ манса, пше-
пцы, фасоли и картофеля, складывается за-
мѣ въ общественный магазинъ, подъ наблю-
деніемъ самыхъ почетныхъ сельчанъ муж-

изъ своей среды представителей власти—пра-
вителя и помощника его, судью и регистра-
тора, а воинская повинность ихъ состоитъ въ
томъ, что они должны, во время ежегоднаго



Morelia.

кого и женскаго пола, и обитатели общин-
наго дома могутъ брать оттуда столько, сколь-
ко кому нужно. Тарахумары, призванные
«гражданами» Мексики, пользуются полною
административною автономіею; они избираютъ

посѣщенія главнаго военачальника, предста-
вляясь ему и вручать каждый по двадцати
стрѣлъ, купленныхъ отъ него же для этой пе-
ремани. Они называютъ себя «христианами»
и во время посѣва водружаютъ крестъ на окра-

ниѣ своихъ полей, но не позволяють своимъ священникамъ присутствовать на этомъ празднествѣ, которое оканчивается принесеніемъ въ жертву барана или теленка. Жители южныхъ округовъ, близъ общей границы штатовъ Чигуагуа, Сонора и Синалоа, придерживаются еще древней религіи. Они чуждаются мексиканцевъ, и когда мексиканецъ силой вторгается въ ихъ деревню, они отказываются отвѣчать на вопросы чужестранца; они жестомъ руки отвергаютъ всякую предлагаемую имъ плату за ихъ продукты и безъ всякаго протеста позволяютъ разграблять свои хижины: у нихъ хватаетъ энергіи только на пассивное сопротивленіе. Ихъ рисуютъ большими меланхоликами, между тѣмъ, когда имъ нечего опасаться посторонняго вниманія въ ихъ праздники, они умѣютъ искренно веселиться и «пляшутъ со своими богами»¹⁾. Особенно они любятъ бои на коняхъ и состязанія въ бѣгъ: отсюда будто-бы происходятъ и самое названіе этого народа, означающее «Скореходы», согласно сомнительной этимологіи. Иногда соперничающія племена проводятъ цѣлые дни въ оспариваніи другъ у друга приза, состязаясь то просто въ скореходствѣ, то въ бѣгѣ съ препятствіями. При такихъ состязаніяхъ на аренѣ разставляются, черезъ извѣстныя промежутки, женщины съ кувшинами воды для того, чтобы приводить въ чувство тѣхъ изъ состязающихся, которые потеряютъ сознание.

На югѣ, нѣкоторыя долины Сьерра-Мадре населены остатками другаго индѣйскаго племени—тепехуановъ, или «Властителей Горъ»²⁾, которые не оправдываютъ уже болѣе своего названія: послѣ столкновенья съ миссіонерами, этотъ народъ былъ почти совсѣмъ истребленъ испанцами Дуранго. Эти туземцы, теперь обращенные уже въ христіанство и повенно смѣшавшіеся съ населеніемъ Сьерры, сохранили еще въ нѣкоторыхъ областяхъ свой первоначальный языкъ, который, по объясненію нѣкоторыхъ авторовъ³⁾, содержитъ въ своемъ словарѣ множество словъ, имѣющихъ азиатскаго выраженія въ азиатскихъ языкахъ сѣвера. Чистокровные тепехуаны имѣютъ матово-желтый цвѣтъ лица, выдавшіяся скулы, скошенные и узкіе глаза, словомъ, типъ, схожій съ киргизскимъ и калмыцкимъ; они заплетаютъ свои волосы въ одну косу, спускающуюся на затылокъ. Хотя и существуютъ различныя гипотезы, предполагающія родство этого народа съ азиатами, тѣмъ не менѣе Бушманъ и Ороко по языку причисляютъ тепехуановъ къ соседямъ съ ними на югъ народъ хора къ той же сонорійской группѣ, въ кото-

рой принадлежатъ пимы, опаты и тарахумары, тогда какъ племена сабайбо, акаксее и киксимме, населяющія Дуранго, а также и ковчосы—жители Чигуагуа, обитающіе въ равнинахъ, орошаемыхъ рѣкою того же имени, — скорѣе нахуатльскаго происхожденія и родственны ацтекамъ. У нѣкоторыхъ племенъ этихъ областей практикуется обычай «кувалы», встрѣчающійся во многихъ другихъ странахъ: у лагунеросовъ и аломамовъ, когда женщина разбѣжится отъ бремени, то въ постель ложится ея мужъ, и за нимъ ухаживаютъ впродолженіи шести или семи дней, во время которыхъ онъ долженъ очиститься и выдержать строгій постъ, не употребляя въ пищу ни мяса, ни рыбы⁴⁾.

Пространство, заключающееся между Рио-Гранде и восточнымъ склономъ Сьерры-Мадре, населено племенами апачей, составляющихъ особое семейство, родственное по языку, какъ говорить Бавделье, атабасканцамъ, живущимъ на берегахъ Мекензи: названіе ихъ, по всей вѣроятности, апатскаго происхожденія и означаетъ «Злые Собаки»⁵⁾. До недавняго времени вся сѣверная часть республики была совершенно открыта для набѣговъ этого разбойничьяго народа, и даже въ 600 километрахъ отъ американской границы, въ Дуранго, кресты, поставленные вблизи городовъ и на въ предмѣстьяхъ, напоминаютъ объ убійствахъ совершенныхъ этими дикарями. Территория, по которымъ въ первыя времена оккупации испанскія войска могли проходить безъ всякаго сопротивленія, и гдѣ уже основались мирныя колоніи, подверглись нападенію грабителей, и съ тѣхъ поръ исчезла всякая безопасность за чертою городовъ и укрѣпленных гасендъ; путешествіе можно было совершать только караванами, и вооруженные люди, преслѣдуемые по пятамъ дикарями, ползкомъ пробиравшимися въ низкомъ кустарникѣ, остерегались отдаляться отъ главной массы каравана. Преслѣдованіе этихъ неуловимыхъ враговъ было невозможно. На своихъ быстрой лошадахъ они могли въ одинъ день ѣхать 100 и даже 200 километровъ: всюду чапаралъ или мескиталь давалъ имъ убѣжище, и ни одинъ пастухъ не смѣлъ выдать ихъ присутствіе, хотя бы и зналъ о немъ. Режимъ крѣпкого земледѣлія, тотъ самый режимъ, который довелъ до вторженія варваровъ въ Италию, только облегчалъ набѣги апачей: имъ благоприятствовало это постепенное увеличеніе небольшихъ культурныхъ и сопряженныхъ центровъ, нѣкогда разбѣгавшихся въ страны, эта замѣтная всегдѣлѣя скотоводствомъ,—что сразу отдавало все хозяйство въ руки какой-нибудь горсти сѣльчаковъ, совѣ-

¹⁾ Julius Froebel, «A travers l'Amérique».

²⁾ Pime del, — Froebel; — Guillemin-Tarayre, цитиров. сочиненія.

³⁾ Fernando Ramirez; — Orozco y Berra, «Geografía de las Lenguas de Mexico».

⁴⁾ Guillemin-Tarayre; — Basseac, «Archives de la Commission Scientifique du Mexique», томъ III.

⁵⁾ H. H. Bancroft, «The wild Tribes».

неожиданное нападеніе. — наконецъ, оставленіе заботъ объ охранѣ взаимныхъ, которые часто изъ-за корыстныхъ инстинктовъ за-одно съ грабителями, свое индѣйское происхожденіе, proudly гордился подвигами своихъ со-пребывающихъ еще въ двомъ во-в восхвалялъ ихъ въ пѣсняхъ, гдѣ нсь злословія ограбленныхъ помѣ-напрасно тонящихся въ поискахъ и введенными стадами.

забавится, отъ грабителей-апачей, вихъ декретировали истребительную назначили цѣну за ихъ голову; за во-ру ушей война платили премію въ грошъ: индѣянка, приведенная живую, 50 пиастровъ; такую же плату давали паря, а за трупъ его 100 пиастровъ. гуманности, повидному, охранялось назначеніемъ большей преміи за плѣ-норыхъ можно было потомъ воспитать ихъ употребляли въ качествѣ прислуги и рабовъ, если только наследственный не побуждалъ ихъ при первомъ же случаѣ бѣжать, чтобы снова вернуть-кой жизни. Въ свою очередь, и апачи, смерти всѣхъ взрослыхъ мужского пола женщинъ и дѣтей, чтобы попол-свои банды, которые отъ этого смѣ-въ концы концовъ, обратились въ саяхъ племень и расъ. Въ этой ужа-нѣ часто случалось, что не щадили ихъ посланцевъ. Военная власть, рев-храняя свои права, способствовала сторовы предленію этого режима присвоивая себѣ исключительное пра-ты и рѣшительно запрещая муници-изъ соединяться въ союзы противъ оврага ¹⁾. Но такъ какъ регулярнаго ыл) недостаточно для исполненія за-призвали иностранныхъ наемниковъ: 1850 г. въ Чиуагуа была нанята асценъ для охоты за головами апа-скоро оказалось, что эти опасные со-назодили болѣе удобнымъ грабить мир-тешественниковъ и преподносить ихъ равнительству, которое за нихъ платило. Наконецъ, на индѣйцевъ натравили индѣйцевъ, и дѣло истребленія апа-поставили ихъ заклятыми врагамъ, команчамъ, кочующимъ въ Болонь-ми. Уцѣлѣвшие апачи сдѣлались пасту-мопасами, лошадиными барышниками, ырые даже сторожили на станціяхъ ихъ дорогъ, пересѣкающихъ теперь по-правленнымъ прежніе районы ихъ на-грабежей.

о-восточная часть Мексики, заключаю-между ріо-Браво и Тампико, между

центральными плоскогорьями и Мексиканскимъ заливомъ, есть область, окончательно завоеван-ная испанскимъ языкомъ съ XVIII столѣтія; едва остались тамъ еще кое-какіе слѣды на-хуатльскаго и другихъ идиомовъ: «сто сорокъ восемь племень» Коагуилы, «семьдесятъ два племени» Тамаулипаса, «тридцать одно пле-мя» Новаго Леона ²⁾, мавосиретасмы, ирри-тилы, тамаулипенки, куачичилы и закатеки растворились въ массѣ смѣшаннаго населенія, утративъ свои нравы и свои особые говоры; почти всюду, гдѣ населеніе было кочевое, идиомъ исчезъ, но онъ долѣе сохраняется у земле-дѣльцевъ. Именно въ соседствѣ столицъ, горы и глухія долины населены разбросанными группами индѣйскаго племени отоми, которая, кажется, весьма мало измѣнилась со времени владычества толтековъ: названіе ихъ значитъ «Красноволосые», и произошло, вѣроятно, отъ существовавшего у нихъ обыкновенія красить волосы въ красный цвѣтъ передъ отпразде-ніемъ на войну ³⁾. Вокругъ Кверетаро, взя-того за центръ ихъ области обитанія, они по-чти цѣликомъ занимаютъ всѣ гористыя обла-сти Анагуакскаго плоскогорья, между Санъ-Луи-Потоси и свѣтлою цѣпью горъ: отсюда происходитъ и прозвище ихъ *Serranos*, или «Горцы». Численность ихъ опредѣляютъ въ 600.000 съ лишнимъ, включая сюда и тѣхъ, которые перемѣнили свое кочевіе на атек-ское или кастильское, а вмѣстѣ съ нѣмъ и ма-загуа ихъ наберется, можетъ-быть, цѣлый миллионъ. Хотя имя ихъ значитъ «Бродячіе», отоми, напротивъ, не обнаруживаютъ склон-ности къ передвиженію; всѣ ихъ переходы ограничиваются своими же горными дерев-нями и мѣстами торга: они снабжаютъ углемъ Мексико и другіе города плоскогорья, служатъ водовосами и продаютъ галеты или *tortillas*: ихъ называютъ «Оберьятами» и «Савоярами» Мексиканцы. Это — люди съ большой широкой го-ловой, съ густыми, черными волосами, съ темнубурнымъ цвѣтомъ лица и съ тяжелой по-ходкой, которая не мѣшаетъ имъ быть отлич-ными скороходами. Въ этихъ туземцахъ хо-тѣли видѣть остатки китайской колоніи, но эта гипотеза не согласуется съ другою, кото-рая приписываетъ цивилизаціи аттековъ кита-йское происхожденіе. Поводомъ къ теоріи ази-атскаго происхожденія отоми послужили ихъ языкъ, *ma-mu*, или «старый», который со-стоитъ почти исключительно изъ односложныхъ словъ; двухсложныя слова встрѣчаются въ немъ очень рѣдко, а трехсложныя только въ видѣ исключенія и какъ составныя, въ которыхъ легко найти корень. Китайскій словарь и ма-ху представляютъ много совпаденій; но иначе и быть не могло, такъ какъ серія однослож-

¹⁾ Orozco y Berra, цитир. сочиненіе.

²⁾ A. Réville, «Les Religions du Mexique»

ныхъ словъ довольно бѣдна различными формами¹⁾.

На западѣ и на югъ-западѣ отъ Мексико, въ Мичоаканѣ, основное населеніе состоитъ изъ тарасковъ, которыхъ иногда, по ихъ мѣстожителству, называютъ мичоаканами. Они занимаютъ почти все пространство этого штата и небольшую часть Гуанахуато, имѣя въ разныхъ округахъ своихъ сосѣдями отоми, мазагуа, матлалцинка, наконецъ, болѣе или менѣе смѣшанныхъ потомковъ ацтековъ. Еще въ началѣ вѣка, въ Мичоаканѣ господствовалъ языкъ тарасковъ, а испанскій былъ почти совсѣмъ неизвѣстенъ, за исключеніемъ только городовъ²⁾. Въ настоящее время, кастильскій языкъ, введенный во всѣхъ школахъ, повсюду вытѣсняетъ туземное нарѣчіе, которое, однако, еще крѣпко держится во многихъ деревняхъ. Въ прежнія времена, тараски, соперничавшіе въ цивилизации съ родственными имъ по расѣ ацтеками, знали также іероглифическія письма, а въ нѣкоторыхъ промыслахъ даже превосходили ацтековъ; ихъ культъ былъ болѣе мягкій, и они только незадолго до испанскаго завоеванія ввели въ употребленіе человѣческія жертвы. Они съ большою храбростью оказывали сопротивленіе своимъ «тестьямъ» ацтекамъ: Лагунасъ говоритъ, что и самое названіе народа тараски (*Tarascae*), означающее «зятья», произошло оттого, что они имѣли обыкновеніе брать себѣ женъ у этихъ исконныхъ своихъ враговъ.

На восточномъ склонѣ плоскогорья, спускающемся къ Мексиканскому заливу, среди метисовъ ацтекскаго происхожденія, но болѣе или менѣе обиспанившихся, попадаются анклавъ съ совершенно самостоятельнымъ населеніемъ. Это земля гуастековъ, — или «нашихъ сосѣдей», какъ вѣжливо называютъ ихъ ацтеки (по Пиментелю, «гуастеки» значитъ «жители страны Гуакси или Гуавы», названной такъ по обилию произрастающаго тамъ плода гуавы), которая граничитъ съ сѣверной стороны съ равнинами, орошаемыми нижнимъ теченіемъ Тампико, и которая занимаетъ всю сѣверную часть штата Вера-Круцъ. По расѣ и языку гуастеки родственны юкатавскому племени майя, но у нихъ не сохранилось воспоминаній о событіяхъ, отдѣлявшихъ ихъ отъ главной массы націи. По Штоллю, ихъ языкъ своими старыми формами указываетъ на то, что они первые разобщились съ первобытною группою³⁾; различныя названія мѣстностей и народовъ свидѣтельствуютъ о томъ, что майя, теперь отбѣсненные въ Юкатанъ, занимали прежде плоскогорье Тласкала⁴⁾. Ихъ сосѣ-

дями на югѣ, въ горахъ, откуда вытекаютъ рю-Казонесъ, являются тотонаки, или «Три сердца», названные такъ потому, что, какъ говорятъ, въ языческую эпоху они каждое трехлѣтіе приносили торжественную жертву изъ трехъ молодыхъ людей, сердца которыхъ возлагались на алтарь боговъ⁵⁾. По преданію, тотонаки еще прежде чичимековъ и ацтековъ совершали большія эмиграціонныя движенія и, подобно имъ, поселились первоначально на Анагуакскомъ плоскогорьи, откуда, вследствие движенія послѣдующихъ народныхъ массъ, были мало-по-малу отбѣснены на востокъ. Большинство этнологовъ, придерживаясь мнѣнія Сахагуна⁶⁾, причисляютъ тотонаковъ къ одной семьѣ съ гуастеками и майя, тогда какъ историки видятъ въ нихъ совершенно самостоятельную народность. Альфонсъ Пинарь считаетъ тоже за отдѣльный народъ, имѣющій свой собственный языкъ, нѣсколько тысячъ акальмановъ, которые поселились между гуастеками и тотонаками въ сѣверномъ Гидальго и въ штатѣ Вера-Круцъ, главнымъ образомъ въ окрестностяхъ города Пуежугла.

Послѣдняя группа индѣйскаго населенія Мексики въ собственномъ смыслѣ, исключая Чапаса и Юкатана, состоитъ изъ различныхъ туземныхъ народцевъ, которые, въ количествѣ около 600.000 человѣкъ, живутъ въ гористыхъ областяхъ юга и на тихо-океанской покатости отъ окрестностей Акапулько до Тегуантепекскаго перешейка. Преобладающими нарѣчьями, весьма, впрочемъ, мало различающимися между собою, являются языки мекстиковъ и запотекъ, жителей «Страны облаковъ» и «Страны запотовъ» (растение *casahuate edulis*). Подобно тараскамъ, эти туземцы по цивилизации нѣсколько не уступали ацтекамъ; созная себѣ цѣну, они энергично сопротивлялись испанцамъ и еще въ недавнюю эпоху охраняли свою полу-автономію. Связанные лишь политической жизнью и общою культурою съ другими группами населенія, мекстеки и запотеки энергичнѣе прочихъ индѣйскихъ народовъ способствуютъ возобновленію мексиканскаго благосостоянія. Нѣтъ сомнѣнія, что въ близкомъ будущемъ испанскій языкъ займетъ и въ общепитіи, какъ занялъ уже въ школахъ, мѣсто первобытныхъ идиомъ страны. Племена миксе, зока, чивантеки и другія, населяющія восточную Оаксаку и извѣстныя прежде подъ общимъ названіемъ чонталтеки или «Дикихъ», постепенно сливаются съ общою массою культурнаго населенія. Чивантеки привыкли къ испанскому языку на плантацияхъ провинціи Вера-Круцъ, куда они ходятъ каждый годъ на полевые работы. Что касается миксе, то ихъ языкъ настолько бѣденъ, что

¹⁾ F. Pimentel, цитированное сочиненіе.

²⁾ Alex. de Humboldt, цитированное сочиненіе.

³⁾ Otto Stoll, „Zur Ethnographie der Republik Guatemala“.

⁴⁾ Philipp Valentini, „The Olmecs and the Tultecas“.

⁵⁾ F. Pimentel, цитированное сочиненіе.

⁶⁾ Bernardino de Sahagun, „Historia de las cosas de Nueva España“.

воль должны были пополнять его сло-
воупотребленными изъ испанскаго языка.
авно, какъ говорить, для выраженія
мыслей, они прибѣгали къ микикѣ. и
огда тушили огонь, всякій разговоръ
одиночества прекращался¹⁾.

можно безонипобоно сказать, что ацтек-
илены во многихъ отношеніяхъ усту-
цивилизациі бывшимъ подданнымъ
ны, то съ другой стороны вѣрно и то,
ія племена, вѣкогда находившіяся
ой культуры, теперь вошли въ соли-
виженіе національной эволюціи. Во
случаѣ, множество идиомовъ, которы-
говорятъ на почвѣ республики, либо
иачъ, либо только тысяч. или даже
дъ, не позволяетъ сравнивать Мексику
Венгріей или съ Турецкой имперіей,
тихъ двухъ странахъ различныя го-
языки принадлежатъ могуществен-
ціональностямъ, борющимся изъ-за
за въ вѣдрахъ одного и того же го-
а, тогда какъ въ Мексиканской рес-
испанскій языкъ, всѣми признавае-
тъ языкъ національный, неизбежно
я всѣми потерями, которымъ подвер-
ругіе идиомы. Впрочемъ, за исключе-
ковъ ацтекскаго, отоміискаго, тара-
мексиканскаго и запотекскаго,
сто двадцать идиомовъ и нарѣчій,
ихъ еще говорятъ въ Мексикѣ, упот-
я только очень незначительными въ
енномъ отношеніи племенами, и уже
ъ этихъ нарѣчій находятся на пути
овенію, какъ исчезли по крайней мѣ-
десять различныхъ туземныхъ діале-
времени прибытія испанцевъ въ

не языки, на которыхъ говорятъ въ
ой Мексикѣ, кромѣ Чіапаса и Юка-

льскій или мексиканскій, акаксе,
ксикские, кочими, кончо и т. д.

упангуайма, гуайма.

опата, якуи, майо, тарахумара, те-
кора и т. д.

или явидай, завахо, мескалери, дья-
авъ и т. д.

или хіа-хіу, ламе, мазатла и т. д.

екскій, тотонакскій.

ицкскій, матладцинка.

ксскій, запотекскій, миксе, зоке, чи-
и.

е разнообразіе происхожденія у ту-
не позволяетъ дать общую характе-
мексиканскаго индѣйца. Портреты,
различными авторами, относятся, глав-
авомъ, къ тѣмъ индѣйцамъ, которыхъ
на дорогѣ изъ Вера-Круца въ

Мексико и другіе значительные города плоско-
горья; ацтеки, болѣе или менѣе цивилизован-
ные, и отоми, почти дикіе,—вогъ тѣ индѣйцы,
которыхъ писатели почти всегда брали за мо-
дели. Въ этихъ возвышенныхъ областяхъ боль-
шая часть индѣйцевъ имѣютъ мягкую, барха-
тистую кожу, но дотога толстую, что подъ нею
совершенно скрыты всякія движенія муску-
ловъ и венъ. За непрозрачностью кожи на
щекахъ у нихъ никогда не замѣтишь румянца,
развѣ только у очень молодыхъ дѣвушекъ, у
которыхъ лицо тогда «сверкаетъ, какъ мѣдъ
подъ лучами солнца»¹⁾. Выдающіяся скулы,
впрочемъ, вовсе не костлявыя, востъ съ ши-
рокими лобными, толстыя губы, круглыя под-
бородокъ,—все это придаетъ кроткое выраже-
ніе ихъ физиономіамъ. Во взглядѣ есть что-то
странное, что обуславливается своеобразною
формой вѣкъ: верхнее вѣко у нихъ только
чуть-чуть изгибается надъ средней линіей
глаза, тогда какъ нижнее описываетъ по на-
правленію къ щекамъ гораздо болѣе выдаю-
щуюся дугу, чѣмъ у людей другихъ расъ²⁾.
По устройству черепа они брахицефалы, т. е.
короткоголовые, что происходитъ, по крайней
мѣрѣ во многихъ мѣстностяхъ, отъ нѣкото-
рыхъ манипуляцій, которыя искусно продѣлы-
ваютъ бабы, формируя головы своихъ ново-
рожденныхъ внуковъ на внутренности тыквы³⁾.
Волоса у индѣйца черные, густые, гладкіе,
какъ у сѣвернаго американца. Уже при рожде-
ніи голова ребенка покрыта довольно густымъ
пушкомъ; старики рѣдко плѣшивѣютъ и сѣ-
дѣютъ чуть замѣтно. Покоренные туземцы
имѣютъ обыкновеніе напускать до половины
лоба длинныя пряди своихъ жесткихъ волосъ,
что придаетъ имъ глуповатый видъ, тогда
какъ большинство независимыхъ индѣйцевъ
откидываютъ свои волосы назадъ или даже
совершенно пробриваютъ ихъ на темени.

Туземцы плоскогорій замѣчательны своей
широкой и сильно выпуклой грудью. Кромѣ
того, они отличаются также большой муску-
льной силой своихъ ногъ: при отдыхѣ гдѣ-нибудь
на краю дороги или въ своихъ жилищахъ
они садятся на корточки, опираясь на кон-
чики своихъ ногъ, и даже послѣ цѣлыхъ ча-
совъ подобнаго положенія тѣла, они не чув-
ствуютъ ни малѣйшей усталости. Во время пу-
тешествія они ходятъ гуськомъ, слегка под-
прыгивая, чтобы идти въ ногу, и постоянно
наклонившись впередъ, какъ-будто подста-
вляютъ свою широкую спину подъ какую-ни-
будь тяжесть: поза эта вполнѣ подходящая къ
состоянію «вьючныхъ животныхъ», службу ко-
торыхъ они еще недавно несли. Женщины,
когда онѣ стоятъ на колѣняхъ, словно окаме-

¹⁾ Carlos von Sagem, „Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft von Wien“, 1873.

²⁾ Hamy, „Bulletin Anthropologique“.

³⁾ Lucien Biart, „Terre Chaude“.

нѣны, съ неподвижнымъ тудовищемъ и головою, съ застывшимъ взглядомъ и высокой грудью, имѣютъ видъ античныхъ египетскихъ статуй: сходство этого разительное, что «невольно, — по словамъ Люсьена Биара, — наводитъ на мысль о возможномъ родствѣ этихъ двухъ народовъ».

Мексиканскій индѣецъ необыкновенно воздержанъ и регуляренъ въ пищѣ, почти исключительно растительной, состоящей изъ маиса, бобовъ, перца и банановъ. Онъ любитъ иногда выпить въ своей семьѣ; но каково бы ни было количество выпитаго *пульке* или другихъ крепкихъ напитковъ, ему никогда не грозитъ *delirium tremens*. Индѣецъ рѣдко хвораетъ; тотъ, который счастливо отдѣлался отъ судорогъ и другихъ болѣзней, свойственныхъ дѣтскому возрасту, навѣрняка проживетъ до старости, которой онъ достигаетъ, впрочемъ, не давая себѣ труда считать прожитыхъ лѣтъ. Уроды среди индѣйцевъ попадаются очень рѣдко: между ними не встрѣтишь ни карликовъ, ни кривоногихъ, ни горбатыхъ; всѣ мужчины сильны и хорошо сложены; всѣ женщины — крѣпкаго сложения, стройны, красивы фигурой, если не лицомъ. Самые тяжкія раны у индѣйца заживаютъ очень скоро. Онъ вообще, впрочемъ, довольно нечувствителенъ къ физическимъ страданіямъ и гораздо выносливѣе бѣлаго¹⁾; при наступленіи смерти, онъ въ очень рѣдкихъ случаяхъ выражаетъ свои страданія или ужасы: это совершеннѣйшій стоикъ; въ этомъ отношеніи онъ походитъ на краснокожаго индѣйца Соединенныхъ Штатовъ. Этому народу, повиному, нечего опасаться исчезновенія его расы съ лица земли, если не говорить о тѣхъ индѣйцахъ, которые, по соотѣству съ большими городами, усвоили пороки бѣлыхъ, не облагородившись ихъ цивилизаціей. Это индѣйцы, какъ чистокровнымъ, такъ и, въ большинствѣ, смѣшавшимся съ бѣлыми, страна обязана ежегоднымъ приращеніемъ своего народонаселенія. Тѣмъ не менѣе, туземцы, не усвоившіе еще ни культуры, ни нравовъ цивилизованнаго общества и не вошедшіе въ составъ бѣлаго и смѣшаннаго населенія, имѣютъ печальный видъ неизлѣчимой меланхолической, присущей всемъ умирающимъ народамъ. Они всегда угрюмы, молчаливы и, по справедливости, недоброжелательны. Они любятъ удивленіе и неохотно покидаютъ свои родные шалаши, благоразумно скрытые за кактусовыми изгородями. Видъ ихъ разрушающагося селенія, надъ которымъ возвышается колокольня, построенная ими съ любовью, ничто не возбуждаетъ ихъ любопытства. Впрочемъ, обиды они не забываютъ; оскорбителя своего они ни на минуту не отпускаютъ изъ виду и, при-

таившись, ожидаютъ лишь благоприятнаго момента для мщенія.

Мексиканцы смѣшанной расы, которые все болѣе и болѣе становятся главнымъ, по численности, элементомъ населенія, въ обществѣ имѣютъ гораздо болѣе привлекательный видъ: они изищаютъ индѣйцевъ и съ тонкими чертами лица. Волосы у нихъ также черные и часто жесткие; прямой носъ иногда немного сплюснутъ, добъ сдвинутый; но эта неправильность лица вполне искупается добрымъ, привѣтливымъ взглядомъ и улыбкой. У женщинъ дородность представляетъ довольно заурядное явленіе. Суставы рукъ и ногъ замѣчательно тонкіе. Мексиканскіе креолы, вмѣстѣ съ перуанскими, — это тѣ кліенты французскихъ перчаточниковъ, у которыхъ, какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ, самая маленькая рука²⁾. Мексиканецъ держится непринужденно, но вмѣстѣ съ тѣмъ и скромно; онъ всегда вѣжливъ, даже со своими близкими, и искрененъ даже съ тѣми, съ кѣмъ не состоитъ въ дружескихъ отношеніяхъ: «и подъ самымъ грубымъ *саране* никогда не найдешь деревенщины»³⁾. Онъ обладаетъ довольно яснымъ умомъ, но обыкновенно не отличается выдающимися способностями, а часто, въ молодости, склоненъ къ мотовству, къ увлеченію легкими удовольствіями жизни. Онъ охотно дѣлится своими средствами съ друзьями, охотно рискуетъ своимъ имуществомъ въ игрѣ въ кости. «У него горятъ деньги», гласитъ мѣстная пословица, характеризующая расточительность метиса, который въ этомъ отношеніи составляетъ рѣзкій контрастъ съ чистокровнымъ индѣйцемъ, отличающимся крайнею скупостью; говорятъ, метисы и запотеки Оаксаки еще до сихъ поръ имѣютъ обыкновеніе закапывать свои сбереженія въ землю, скрывая ихъ даже отъ своей семьи, чтобы одному воспользоваться ими въ день общаго воскресенія; полагаютъ, что такіе образцы сотни милліоновъ лежатъ зарытыми въ землѣ⁴⁾. Таковъ, впрочемъ, древній обычай: сокровища слѣдовали за своимъ владѣльцемъ въ могилу, такъ что есть надежда, современемъ, при раскопкахъ, открыть массу драгоценныхъ и различныхъ старинныхъ вещей изъ эпохи, предшествующей завоеванію.

Испанцы, сдѣлавшіеся родоначальниками новыхъ народовъ на мексиканскихъ плоскогорьяхъ, были по большей части выходцы изъ сѣверной части Пиренейскаго полуострова — галисійцы, астурийцы и баски, тогда какъ колониисты Вера-Круца были въ большинствѣ родомъ изъ Андалузіи. Иммиграція этихъ колонистовъ некогда не была значительна, а во время войны

¹⁾ D. Jourdanet, «Du Mexique au point de vue de son influence sur la vie de l'homme».

²⁾ G. de Mortillet, «Société d'Anthropologie». Записки 1890 г.

³⁾ J. Leclercq, цитированное сочиненіе.

⁴⁾ C. von Gaget, цитированное сочиненіе.

на независимость и совѣтъ прекратилась; ма-
ло того, — значительная часть жившихъ тогда
въ странѣ 80.000 испанцевъ подверглась из-
гнанию; ихъ высылали цѣлыми семействами,

цуги и итальянцы; даже сѣверные европейцы,
англичане и нѣмцы, и тѣ цѣлыми тысячами
водворились на возвышенностяхъ «холодной»
области.



Катедральный соборъ въ Мексико.

и въ колоніями, такъ что произошло обратное
сѣженіе въ метрополию. Съ тѣхъ поръ снова
начался легкій приливъ колонистовъ; въ имми-
гранцѣ, направляющейя главнымъ образомъ
въ плоскогорью, приняли участие также фран-

Основываясь на словахъ Гумбольдта, дол-
гое время думали, что Авагуаль — такая стра-
на, гдѣ высота мѣстоположенія почти въ то-
тности компенсируетъ для европейца болѣе сѣ-
верныя широты его родины, и что акклима-

тизация совершается тамъ въ короткое время и окончательно. «За исключеніемъ нѣкоторыхъ морскихъ портовъ и глубокихъ долинъ, — говорилъ Гумбольдтъ, — Новая Испанія должна считаться всею здоровую»¹⁾. Она дѣйствительно страна здоровая для туземцевъ, которые приспособились къ климату съ незапамятныхъ временъ; но изъ сравнительныхъ изысканій Журдане и другихъ физиологовъ видно, что не только сѣверные, а даже и южные европейцы селятся не безнаказанно на высокихъ плоскогорьяхъ, гдѣ барометрическій столбъ, въ среднемъ, всего только отъ 58 до 59 сантиметровъ, и гдѣ, слѣдовательно, давление атмосферы на одну пятую меньше, чѣмъ внизу, на уровнѣ океана; такимъ образомъ здѣсь легкія человекамъ вдыхаютъ меньше кислорода, отъ 30 до 35 граммовъ въ часъ. Не акклиматизировавшійся, хотя и считающій себя таковымъ, иностранецъ, живущій на возвышенностяхъ, подвергается гораздо большому опасностямъ, чѣмъ индѣецъ, хотя и лучше послѣдняго знакомъ съ требованіями гигиены; въ особенности европеецъ долженъ опасаться сухаго времени года, т. е. трехъ мѣсяцевъ: марта, апрѣля и мая, продолженіи которыхъ количество водяныхъ паровъ бываетъ недостаточно для дыхательныхъ отправленияхъ. Дѣти, родившіеся отъ европейцевъ, обыкновенно хилы и блѣдны, поднимаются довольно трудно, и почти всегда старость наступаетъ преждевременно; даже и у туземцевъ ежегодный приростъ населенія гораздо значительнѣе въ умеренныхъ областяхъ, чѣмъ въ холодныхъ. На плоскогорьяхъ иммигрантамъ жить гораздо опаснѣе, чѣмъ на склонахъ умереннаго пояса; даже тѣ, которые селятся въ жаркихъ равнинахъ морскаго побережья, могутъ считать себя относительно закаленными послѣ того, какъ перевесутъ желтую и болотную лихорадки, и скорѣе осваиваются съ новымъ климатомъ, чѣмъ ихъ соотечественники, поселившіеся на возвышенностяхъ. На плоскогорьяхъ очень часто страдаютъ воспаленіемъ легкавъ, кроми того дисентеріей и разными тифозными заболѣваніями. Анемія постепенно истощаетъ организмъ иностранца: у него часто бываетъ головокруженіе, во время котораго ему кажется, что онъ теряетъ равновѣсѣ безъ видимой причины, и тогда онъ воображаетъ, что происходитъ замлетрясеніе. Ракъ, болѣзнь, почти неизвѣстная на побережьи, въ «долинахъ» Мексики составляетъ заурадное явленіе и развивается тамъ съ поразительной быстротой. И чѣмъ дольше живетъ европеецъ на этихъ высотахъ, тѣмъ меньше имѣетъ онъ силы бороться съ влияніемъ болѣзни; но то чтобы акклиматизироваться, онъ, напротивъ, становится все болѣе и болѣе чувствительнымъ къ

простудѣ, все менѣе и менѣе способнымъ къ продолженію борьбы за существованіе. Зато эти возвышенныя области даютъ своимъ туземнымъ жителямъ почти полный иммунитетъ отъ чахотки, и даже тѣ изъ иммигрантовъ, которые успѣли заразиться этою болѣзнію у себя на родинѣ или получить ее какъ наследственную болѣзнь отъ родителей, имѣютъ больше шансовъ на полное выздоровленіе, живя въ Анагуакѣ²⁾. Если здѣсь и бывають еще единичные случаи чахотки, то они объясняются недостаткомъ лигнума.

Напротивъ, въ прибрежныхъ областяхъ чахотка — очень обыкновенная болѣзнь и выражается здѣсь въ особенно острой формѣ, за исключеніемъ развѣ только болотистыхъ мѣстностей, гдѣ преобладаетъ болотная лихорадка; эти двѣ страшныя болѣзни подѣляли между собой поморье. Извѣстно также, какъ опасна желтая лихорадка на побережьи Мексиканскаго залива, и особенно въ Вера-Круцѣ: зимой заболѣваній рѣже, но случалось, что эта эпидемическая болѣзнь свирѣпствовала круглый годъ. Можетъ-быть, эта болѣзнь не существовала до прибытія европейцевъ въ страну: по крайней мѣрѣ медики не могли отождествить ее ни съ какою другою заразною болѣзнію, о которой говорится въ исторіи Мексики; впервые о ней опредѣленно упоминають только въ половинѣ XVIII-го вѣка, вслѣдъ за большими землекопными работами³⁾. На восточномъ склѣ плоскогорья желтая лихорадка не распространяется выше тысячи метровъ, даже выше семисотъ метровъ случаи заболѣванія ею очень рѣдки; но зародышъ болѣзни, схваченный на берегу, можетъ развиваться на горахъ черезъ нѣсколько дней по прибытіи путешественника, и въ этомъ случаѣ болѣзнь очень опасна, часто смертельна. По берегу Великаго океана порты Анапулко, Санъ-Бласъ и Тегуасигальте избавлены отъ желтой лихорадки, но зато тамъ распространена желчная лихорадка, хотя, впрочемъ, обыкновенно въ легкой формѣ у мѣстныхъ жителей. Въ Южной Мексикѣ среди жителей, особенно среди женскаго населенія, проявляется большая извращенность вкуса, побуждающая ихъ ѣсть землю; на ярмаркахъ плоскогорья даже продаются лепешки изъ шипованной земли, которая всегда находятъ покупателей.

Мексиканская носология отличается еще нѣкоторыми особенными болѣзнями, неизвѣстными въ другихъ мѣстахъ. На атлантической покатости, особенно въ Оризабѣ, наблюдается по временамъ тяжкая болѣзнь, причисляемая однимъ видомъ гусеницы, *мохохотла*, которая кладетъ подъ кожу личинку, припавшую довольно глубоко въ тѣло и образу-

¹⁾ «Essai politique sur la Nouvelle Espagne».

²⁾ Jourdanet; — de Belian; — Coindet; — Dup. de Saint-André, и т. д.

³⁾ D. Jourdanet, «Le Mexique et l'Amérique tropicale».

ную тамъ опухоль, величиною съ куриное яйцо¹⁾; лечение отъ этой болѣзни состоитъ въ прикладывании скиндарнаго пластыря, который вызываетъ нарывъ, откуда вместе съ гноемъ выходятъ и остатки животного. Впрочемъ, это довольно рѣдкая болѣзнь, но есть другая, которая иногда поражаетъ цѣлыя населенія, въ особенности въ штатахъ Герреро и Оаксака: это болѣзнь *пинто* (pinto). Пораженные этой болѣзью утрачиваютъ прежній однообразный цвѣтъ кожи, которая покрывается у нихъ бѣлыми пятнами по черному фону, или грязнокрасными по бѣлому, и пятна эти постепенно увеличиваются: подъ кожей тѣло становится совсѣмъ пестрымъ, иногда съ довольно правильнымъ рисункомъ, вроде шерсти цѣлой лошади или змѣиной и саламандровой кожи. Зобъ и пинто раздѣляли между собой населеніе во многихъ горныхъ долинахъ. Зобъ гнѣздится преимущественно въ сырыхъ низинахъ, тогда какъ пинто поражаетъ жителей горныхъ вершинъ; въ промежуточномъ же полѣ эти болѣзни свирѣдствуютъ совместно²⁾. Во время междоусобицъ войнъ въ Мексикѣ въ отрядахъ войскъ попадались цѣлыя толпы людей съ язвами, испещренными болѣзью пинто.

Нижняя Калифонія, Сонора, Синалоа.

Область Мексики, наиболее удаленная отъ столицы и наиболее обособленная по своему географическому положенію, вместе съ тѣмъ и въ политическомъ отношеніи имѣетъ наименѣе важное значеніе; она служитъ, такъ сказать, только барьеромъ, длиною около 1.200 километровъ, впередъ мексиканской территоріи: это — Нижняя Калифонія. При своемъ рѣдкомъ населеніи, едва превышающемъ 40.000 душъ (въ 1895 г.), не имѣющая другихъ ресурсовъ, кромѣ рудниковъ, соленчаковъ и рыбныхъ промысловъ, Нижняя Калифорнія не была даже признана достойной быть возведенной въ рангъ штата и остается на степеніи территоріи, принадлежащей совокупности республик. Оттого сѣверо-американцы часто переходили границу полуострова, чтобы эксплуатировать тамъ залежи руды или соли, которые имъ не были уступлены. Уже издавна было извѣстно, что по всему западному побережью, вдоль залива Себастьяна Визкайно, тянутся обширныя естественныя салины; но бассейны соляныхъ испарений столь многочисленны по всему Мексиканскому побережью и внутри материка, что испанцы и не подумали утилизировать эти обширныя углубленія Калифорнійскаго побережья

покрытыя эфлоресценціей соли. Въ 1884 г. мексиканскіе изслѣдователи, заѣхавши въ одну изъ такихъ бухтъ, называемую, по имени сосѣдняго ключа, Охо де-Льебре, или «Источникъ Зайца», съ удивленіемъ открыли тамъ остатки большаго завода для эксплуатаціи соли, устроеннаго американскими промышленниками: амбаркадеры, амбары, желѣзныя дороги, подвижной составъ изъ вагонетокъ занимали тамъ пространство болѣе 6 километровъ. Очевидно, предпріятіе было организовано въ обширныхъ размѣрахъ и давало занятіе большому числу рабочихъ, а между тѣмъ мексиканское правительство и не подозрѣвало о существованіи его, можетъ-быть, по причинѣ отдаленнаго положенія полуострова и недостатка мѣстнаго населенія³⁾, а можетъ-быть, и это вѣрнѣе всего, вследствие нерадивости или продажности чиновниковъ.

Половина калифорнійскаго населенія сгруппировалась на южной оконечности полуострова и главнымъ образомъ по сосѣдству съ заливомъ Ла-Пацъ. Главный городъ Калифорніи, Ла-Пацъ, построенный іезуитами миссіонерами, расположенъ въ руслѣ безводнаго потока, на южномъ берегу бухты, защищенной съ восточной стороны скалистыми мысомъ Пичилинге: пышная зелень окружающихъ его садовъ составляетъ рѣзкій контрастъ съ суровыми скалами и песчаниками, покрывающими почти все побережье полуострова. Къ югу отъ города Ла-Пацъ извивается хорошо содержимая дорога, оагильденная *палелотами* или ирриями (гидравлическая машина для орошенія полей); она продолжена между фруктовыми садами, виноградниками, кофейными и другими плантаціями и ведетъ къ лежащему на океанской покатоности цвѣтушему селу Тодось Сантось (Всесвятское), вокругъ котораго культивируютъ въ особенности сахарный тростникъ; небольшая долина Тодось Сантось орошается рѣчкой, которая не пересыхаетъ круглый годъ, — явленіе довольно рѣдкое въ Мексиканской Калифорніи. Такимъ образомъ городъ Ла-Пацъ представляетъ собою центръ земледѣльческой промышленности; однако, главное богатство этого округа заключается въ золотыхъ и серебряныхъ рудникахъ. Въ былое время они приносили гораздо больше дохода, и когда край находился подъ владычествомъ іезуитовъ, ежемѣсячная добыча исчислялась въ нѣсколько милліоновъ; говорятъ, что наиболѣе богатые минныя галлерей были засыпаны въ 1767 г., во время изгнанія миссіонеровъ, и что съ тѣхъ поръ индѣйцы строго хранили секретъ. Какъ бы то ни было, нѣкоторые рудники, между прочимъ, рудники Санъ-Антоніо, къ югу отъ Ла-Паца, и до сихъ поръ очень богаты зале-

¹⁾ C. F. Poyet, „Nouvelles Annales des Voyages“. 1863 г.

²⁾ Chassin, „Archives de la Commission Scientifique du Mexique“ Tome II.

³⁾ Martinez Baco, „Anales del Ministerio de Fomento“. 1887 г.

жами золота: ежегодно его добываютъ тамъ на 12 милліоновъ франковъ ¹⁾. Кромѣ того, къ сѣверо-западу отъ Ла-Паца, въ Маркесѣ, разрабатываютъ ртутный рудникъ, доставлявшій прежде индѣйцамъ полуострова киноварь для раскрашиванія тѣла въ праздничные дни или въ дни сраженій: обмѣною торговлею этотъ минеральный продуктъ доходилъ до самаго Орегона ²⁾. Наконецъ, Ла-Падъ есть средоточіе ловли жемчуга, производимой къ Калифорнійскому заливѣ. Подводныя скалы мыса Пичилинге покрыты жемчужными раковинами, которыхъ индѣйцы якуи вылавливаютъ со дна; кораллы проварстаютъ цѣлыми лѣсами въ проливахъ, раздѣляющихъ острова отъ материка, и, по Ксантусу, тамъ добываютъ также до девятнадцати различныхъ сортовъ губокъ, впрочемъ, довольно грубой ткани. Доходность этихъ ловель, какъ и минеральныхъ богатствъ, годъ отъ году падаетъ; но все же, въ среднемъ, она выражается довольно крупною цифрою въ 250.000 франковъ: вывезенный за границу, этотъ жемчугъ изъ Ла-Паца, скупаемый европейскими торговцами, которые продаютъ его въ Нью-Йоркѣ, представляетъ гораздо болѣе значительную сумму. Всѣ эти естественныя богатства, а также обладаніе прекрасною обширною бухтою и надежными якорными стоянками давали поводъ предсказывать столицѣ Калифорніи блестящую будущность; но ея воздѣланный округъ, кажущійся пышнымъ въ томъ снѣженномъ краю, не въ состояніи доставлять Ла-Паду элементы самостоятельной торговли: городъ этотъ можетъ развиваться только какъ приморскій складочный пунктъ.

Лорето, расположенный, какъ и Ла-Падъ, на берегу Багрянаго моря, приблизительно въ 250 километрахъ отъ столицы, былъ прежде духовной метрополіей Нижней Калифорніи: здѣсь миссіонеръ іезуитъ Сальватьерра основалъ, въ 1697 г., первую укрѣпленную станцію, откуда совершались экспедиціи внутрь страны для освобожденія плѣнныхъ, которыхъ затѣмъ обращали въ христіанскую вѣру и превращали въ вѣрныхъ прихожанъ. Лорето, которому Багряное море обязано было своимъ временнымъ названіемъ Маръ-Лауретинео или «Море Лоретское», служить и понынѣ религіознымъ центромъ, куда стекаются богомольцы со всѣхъ концовъ полуострова; даже индѣйцы приходятъ сюда издалека, чтобы выкупиться въ лужахъ, питаемыхъ водою *ojo caliente*, т. е. «кипящаго родника». Недалеко отъ Лорето, у западной подошвы горы «Исполлина», находится селеніе Комонду, въ которомъ маленький отрядъ мексиканскихъ солдатъ выдержалъ четырехмѣсячную осаду противъ аме-

риканцевъ, далеко превосходившихъ его численностью. Эта деревня, какъ и всѣ деревни полуострова, старой постройки, въ архитектурномъ отношеніи мало отличается отъ селеній индѣйцевъ зуни и пуэблосовъ, въ Новой Мексикѣ: это громадный четырехугольный домъ, окруженный ровомъ и безъ наружныхъ отверстій, въ лѣстницѣ, приставленной къ стѣнѣ, взбираются въ первый этажъ, отступающій на нѣсколько метровъ отъ подвального, а по второй лѣстницѣ поднимаются на самый верхъ, откуда уже по трапамъ и другимъ лѣстницамъ спускаются во внутренніе покои и во дворъ.

Въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ мѣстечкахъ, прежде совершенно пустынныхъ, даже необитаемыхъ, начинается развивающаяся торговая дѣятельность. Такъ, поселокъ Муажа, расположенный въ сорокѣ километровъ на сѣверо-западъ отъ Лорето, на берегу залива Санта-Ильесъ, сталъ довольно оживленнымъ съ тѣхъ поръ, какъ во внутреннихъ долинахъ открыли мѣсторожденія золота. На берегу океана, въ прежнее время совершенно заброшенномъ, многіе порты, которые были известны только китоловамъ, теперь посѣщаются нѣкоторыми коммерческими судами, такъ какъ близость большихъ американскихъ рынковъ Санъ-Франциско, Лосъ-Анжелесъ, Санъ-Діего, вызвала основаніе въ этихъ мѣстахъ колоній рыболововъ, земледѣльцевъ, солепромышленниковъ, искателей лависового ягеля. Въ прежнее время въ этихъ водахъ охотились за морскихъ выдръ, но нынѣ эти животныя здѣсь уже не водятся ³⁾. Недалеко отъ границы Соединенныхъ Штатовъ, одна бухта, называемая, какъ и село южнаго округа, Тодосъ-Сantosъ, представляетъ отличную якорную стоянку для каботажныхъ судовъ. Портъ Санъ-Батоломе, открывающійся съ другой стороны мыса Санъ-Эухеніо, тоже часто посѣщается судами; но лучшей гаванью на всемъ побережьи является портъ Санта-Магдалена, входившій каналъ котораго имѣетъ фарватеръ глубиною болѣе 30 метровъ; громадный внутренний бассейнъ могъ бы вмѣщать цѣлые флоты.

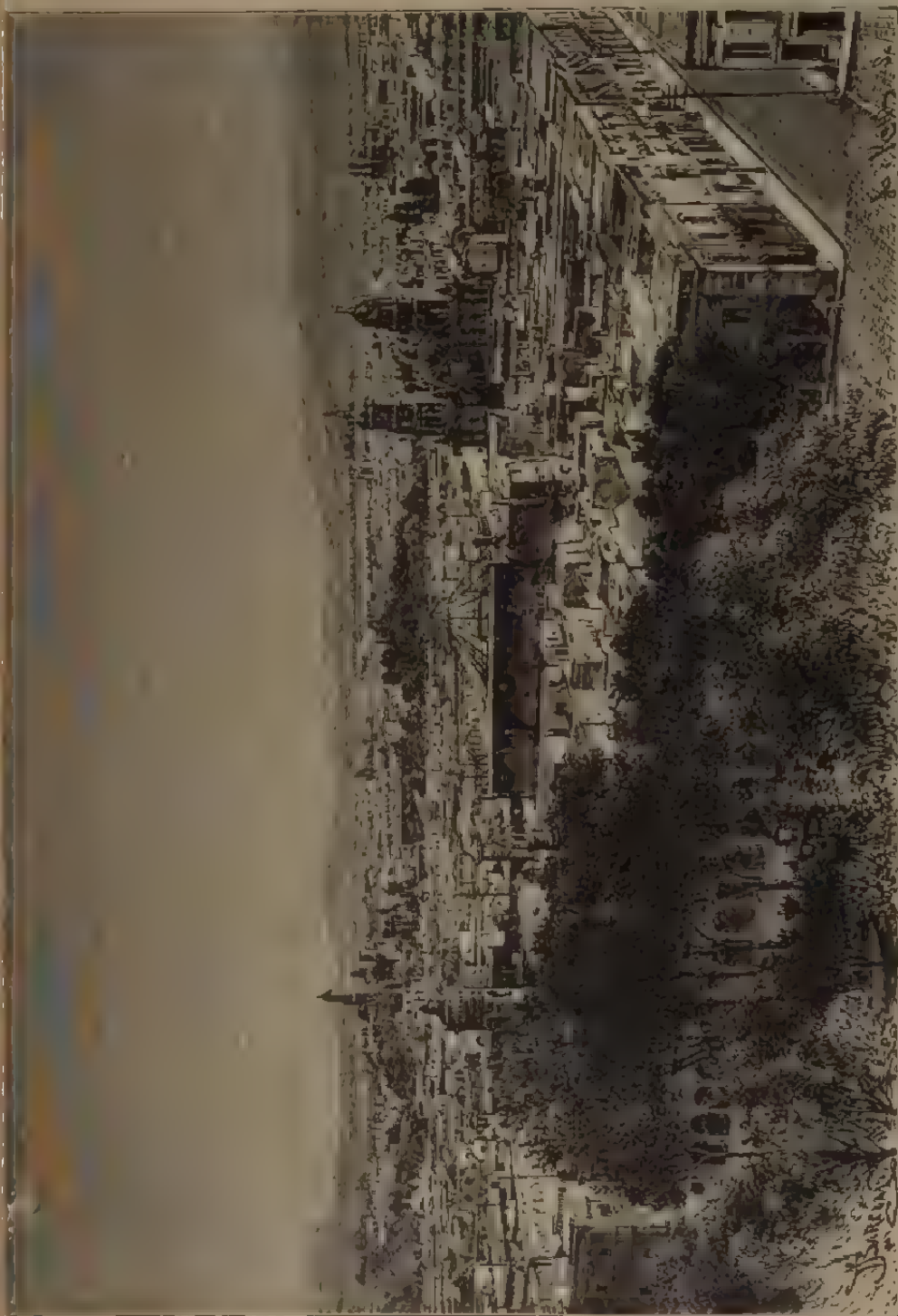
Штатъ Сонора, лежащій противъ сѣверной части полуострова, тоже очень мало населенъ, занимая пространство, равное двумъ пятиамъ территоріи Франціи, весь этотъ штатъ имѣетъ жителей не болѣе, чѣмъ городъ Ангалъ или Лулуза; быть-можетъ, даже набѣги апачей и индейцевъ уменьшили населеніе съ началъ этого вѣка. Въ 1849 г. случайнымъ востановленіемъ Соворы сдѣлался итѣй авантюристъ Рауссетъ-Вульбонъ, который вторгся въ страну съ шайкою французскихъ рудокоповъ изъ Калифорніи. Культурные помы, здѣсь носившіе цивилизованные индѣйцы и метисы, тянутся только по двѣ долины; каждый городъ, въ ка-

¹⁾ Ed. Guéménin, "Archives de la Commission scientifique du Mexique".

²⁾ J. Xantus, "Mittheilungen von Petermann". 1861 г. *Berliner* IV.

³⁾ Duflet de Mofras, "Exploration de l'Océan".

адение окружено поясомъ орошаемой земли: ше, а отъ названія одной скотной фермы, Со- своего рода оазисы, изъ которыхъ нныя норапи, т. е. «Мѣсто источниковъ» ¹⁾. Мѣстны узкою каймою земли въ одну длин- Между сонорійскими городами ближе всего полюсу. Само названіе страны, опатскаго къ границѣ Соединенныхъ Штатовъ находится



Пуэбла

исхожденія, указываетъ на важное значеніе источниковъ въ этомъ краю: оно происходитъ отъ испанскаго Nuestra Señora, «Богородица», какъ бездоказательно утверждали рань-

Магдалена, или Санта-Магдалена, расположенная на верхнемъ притоки рю де-ла-Асунсьонъ:

¹⁾ А. Pinart, «Voyage en Sonora». Отчетъ географическаго общества. 1889 г.

во время ежегодных ярмарок все окрестное население, белое и красное, американское и мексиканское, располагается в ее долину временным лагерем. Всего плотнее населены берега реки Соноры. Главным городом в землѣ индейцев племени опата считается Ариспе, расположенный в высокой долине и бывший прежде столицей этого штата; Уресь, отнявший у него впоследствии административное первенство, находится уже собственно в Сьерры-Мадре, при выходе узких ущелий; наконец, Эрмосильо — прежде Питикъ или «Славие», — самый многолюдный город во всей Сонорѣ, стоит в мѣстѣ впадения в рѣку Сонору вѣя притока Кукурпе, водами которых и пользуется для своих садов, полей и плантаций сахарнаго тростника. Окружъ Эрмосильо производят много пшеницы и, по словам мѣстных жителей, по урожайности ее не имѣет себѣ конкурентов на всемъ земномъ шарѣ. Однако, важное значеніе Эрмосильо приобретает не земледѣльческою промышленностью. Городъ этотъ вдругъ сталъ быстро расти в серединѣ этого столѣтія, вслѣдствіе открытія в его окрестностяхъ рудныхъ мѣсторождений. Здѣсь находится монетный дворъ, на которомъ в теченіе двадцати лѣтъ, съ 1867 г. по 1888 г., было отчеканено, преимущественно серебряныхъ монетъ, на сумму 66 миллионовъ франковъ. На юго-восточной сторонѣ города возвышается знаменитый холмъ, серро-де-ла-Кампана или «Гора Колоколь», порфиновые плиты которой при ударѣ издають серебрястый звукъ. Въ этой мѣстности, именно в ласъ-Тринчерасъ, около Алтара, были найдены разныя древнія надписи и кое-какія доисторическія развалины; Банделье высказываетъ предположеніе, что туземцы не имѣли храмовъ и свои священныя церемоніи совершали на открытомъ воздухѣ.

Въ высокихъ долинахъ бассейна рѣки Якуи, менѣе населеннаго, чѣмъ бассейнъ ріо-Соноры, находятся нѣсколько промышленныхъ мѣстечекъ, каковы Опосура и Сахуарипа, въ которыхъ индейцы занимаются главнымъ образомъ выдѣлкой одѣялъ и бумажныхъ тканей. Опосура, бывшая столица опатовъ, недавно приняла названіе Моктезума, данное ей въ память прежнихъ владѣтелей этой мѣстности. Впрочемъ, въ соседнихъ горахъ еще существуютъ многочисленныя развалины, которыя свидѣлствуютъ о прежнемъ важномъ значеніи этой страны, теперь почти совсѣмъ пустынной. Естественныя и удобныя проходы, открывающіеся въ этой части главной горной цѣпи, позволяли иммигрантамъ безъ труда переходить съ одного склона на другой¹⁾. Среди индейскаго населенія этой области очень рас-

пространенъ *виске*, т. е. зобъ, поража преимущественно женщинъ²⁾.

Штатъ владѣть на берегу рѣки Колорадо небольшимъ портомъ, въ городѣ Терло, расположенномъ около архипелага низкихъ острововъ, гдѣ индейцы племени кокопа собираютъ одно хлѣбное растеніе (*uniola palmieri*), недавно совершенно неизвѣстное ботаникамъ. Морскою портъ Гуаймасъ, лежащій горюжѣе, получилъ свое названіе отъ одного индейскаго племени семьи пима, теперь уже существующаго³⁾; первый городъ лежитъ двѣнадцать километровъ на сѣверо-восточномъ берегу рѣки Эстеро-дель-Ранчо, которая теперь стала слишкомъ мала для вытѣсненія судовъ. Гуаймасъ — одна изъ лучшихъ гаваней Мексики, и въ странѣ, болѣе населенной болѣе богатой, онъ несомнѣнно приобретаетъ важное экономическое значеніе; но вся бережная зона обрѣтается еще въ некультурномъ состояніи. Портъ открывается между ровными голыми горами, словно кратеръ кана; нѣтъ скалъ на нѣсколько миль въ окрестности не пробивается ни одного растенія, не просачивается ни одной капли воды; какіе кустарники, видѣвшіеся въ самомъ портѣ, не погибаютъ только потому, что рѣка на землѣ, вывезенной изъ Соединенныхъ Штатовъ, орошаются они солончатою водою, влекаемой изъ глубокихъ колодезевъ. Несмотря на это, Гуаймасъ, какъ превосходная стоянка, привлекаетъ большое и все увеличивающееся число судовъ; желѣзная дорога диняетъ его съ Эрмосильо, съ его рудными и хлѣбными полями, а черезъ Аризону, всей сѣтью желѣзныхъ дорогъ Соединенныхъ Штатовъ. Гуаймасскіе кушны вывозятъскую соль, а отчасти также гуано, собираемое на островѣ Патокъ, или «Утиномъ», скалѣ, лежащей нѣсколько сѣвернѣе большаго острова Тибуронъ или «Акулы». Основнѣйшей торговли Гуаймаса въ 1886 г. составляли около 3.756.000 франковъ. Высокая диня рѣки Майо можетъ доставлять тысячу тоннъ превосходный антрацитъ.

Около южной оконечности штата Сонора находится рудный городъ Аламось, или «Тополей», который имѣетъ немаловажное значеніе въ промышленности страны; тамъ, и въ Эрмосильо, имѣется свой монетный дворъ, на которомъ каждый годъ чеканятъ монетъ на 9—10 миллионовъ франковъ. Аламось лежитъ уже въ бассейнѣ рѣки Фуэнтес, названной такъ отъ древняго форта Эстерте или Монтесъ-Кларосъ, занимавшая торговую дорогу противъ индейцевъ аламай и якуи; впоследствии онъ сдѣлался

¹⁾ H. G. Ward, «Mexico in 1827».

²⁾ «Revue Scientifique» 14 юня 1890 г.

³⁾ A. Finart, цитированный лангскіи. E. V. «Tour du Monde», 1862. 1-ое полугодіе.

⁴⁾ «Archives de la Commission Scientifique du Mexique», Томъ III.

мъ городкомъ. Естественнымъ портомъ Мамоса и Фуерте служитъ гавань Ахиа, откуда вывозятъ красильное дерево и ро въ рудѣ и слиткахъ; въ эту гавань, вмѣ, могутъ входить только небольшія потому что во время морскаго отлива на ровень воды не превышаетъ 3', мстровъ. касается бывшаго индѣйскаго городка Ма, отъ котораго происходитъ и названіе штата, то онъ обладаетъ прекрасной кой и хорошо защищенною бухтой Санъ-ль, которая сообщается съ моремъ про- Топодобаино, куда могутъ входить мор- руда съ осадкой до 5 метровъ. Сѣверо- канцы основали недавно на берегу этого а, въ Карменъ-Сити, филантропическую етъ съ тѣмъ спекулятивную колонію, ко- впрочемъ, не особенно процвѣтаетъ.

Синалоа, выѣшняя столица штата Сина- одинъ изъ древнихъ городовъ Мексики; 31 г., спустя десять лѣтъ послѣ пере- и Мексики, онъ уже былъ основанъ, Гуа-Колдуакана, или «Города Змѣй», од- изъ этаповъ назуатльскаго эмиграцион- движени; здѣсь испанцы организовали оя экспедиціи для открытій и завоеваній, риниавшіяся въ сѣверномъ направленіи. анъ расположенъ на рѣкѣ такого же въ цвѣтущей равнинѣ, окруженной по- омъ горъ; желѣзная дорога, въ шесть- километровъ протяженія, соединяетъ съ его портомъ Альтата или «Морской », устроеннымъ въ глубокой лагунѣ, за- нной отъ волнъ длинной песчаной косой. анъ находится выѣ самаго производ- го горнаго района этого штата, но онъ съ вывознымъ портомъ для золотой и ивной руды Синалоа. Съ 1846 г. по г. Кулиаканскій монетный дворъ выче- золота и серебра на 205 миллионовъ.

Южномъ Синалоа значительнымъ горо- вмѣстѣ съ тѣмъ и самымъ дѣятельнымъ изъ на всемъ западномъ берегу Мексики, тся городъ Мазатланъ; его индѣйское на- означаетъ «страну оленей», и одинъ стровковъ, возвышающихся на неболь- разстояніи отъ берега, носить названіе ю, имѣющее то же значеніе; раскопки, ринитыя въ аллювіальныхъ земляхъ ок- естей города, привели къ открытію олень- говъ, а также стрѣлъ, топоровъ и дру- оружій и инструментовъ изъ камня. Ма- ть не можетъ сравниться съ Гуаймагомъ Акапулко въ отношеніи торговыхъ шествіи. его рейдъ открытъ вѣзмъ вѣ- в, чтобы избѣгнуть сѣверо-западнаго вѣ- стобливо опаснаго въ этихъ водахъ, суда дени оставаться на рейдѣ подлѣ напо- делъ, идущихъ съ юга или юго-запада. Мазатланъ имѣетъ большое значеніе въ ныхъ сношеніяхъ съ сѣверо-американской

Калифорніей, благодаря своему выгодному по- ложенію на одной широтѣ съ мысомъ Санъ- Лукасъ, который приходится обходить судамъ; такимъ образомъ, для судовъ, идущихъ изъ Санъ-Франциско, Мазатланъ является самою близкою гаванью на Мексиканской территоріи. Паркетботы также избрали его своею главною пристанью. Обширная привозная торговля вы- звала основаніе въ Мазатланѣ разнообразныхъ промышленныхъ заведеній, какъ-то: приделъ, литейныхъ и лѣсопиленныхъ заводовъ, санож- ныхъ мастерскихъ. Значительная часть город- скаго населенія состоитъ изъ иностранцевъ. Въ шестидесяти километрахъ по прямому на- правленію къ юго-востоку отъ Мазатлана на- ходится небольшое мѣстечко Чаметла, по-на- хуатльски «Хижины»,—которое первые испан- ские мореплаватели пробовали утилизировать, еще задолго до Мазатлана, въ качествѣ одного изъ своихъ портовъ на берегу Великаго оке- ана: отсюда, въ 1535 г., Кортесъ отправился со своею экспедиціей изслѣдовать Багряное море.

Торговля Мазатлана: движеніе выѣшняго судоходства, въ 1887 г.: 83 судна, выѣшимо- стью 94,670 тоннъ. Обороты заграничной тор- говли въ 1886 г.: 40,436,000 франковъ.

Городъ Розарио, расположенный на ріо-де- Чаметла, былъ также предшественникомъ Ма- затлана по выѣшной торговлѣ Сѣверо-Запад- ной Мексики.

Главные города и историческія мѣстечки Нижней Калифорніи и западнаго склона Сьер- ры Мадре, съ цифрой ихъ муниципальнаго на- селенія:

Нижняя Калифорнія. Ла-Падъ—6,000 жит.; Санъ-Авоніо—4,000 жит.

Сонора. Эрмосильо—8,000 жит.; Уресъ— 5,000 жит.; Аламось—6,000 жит.; Гуаймаъ— 5,000 жит.

Синалоа. Кулиаканъ—8,000 жит.; Мазат- ланъ—13,000 жит.; Синалоа—3,000 жит.; Эль- Фуерте—9,000 жит.

Штаты Чигуагуа и Дуранго.

На восточномъ склонѣ Сьерры-Мадре глав- ный городъ мексиканскаго сѣвера—Чигуагуа, имя котораго означаетъ «городъ Воды», а по- таракхумарси—«городъ Веселия». Онъ постро- енъ на высотѣ 1,400 метровъ надъ поверхно- стью моря, у подношья высочайшей горы Серро- Гранде, между двумя ручьями, сливающимися воды которыхъ образуютъ рѣку Кончосъ, при- токъ ріо-Брано-дель-Норте; водопритокъ, про- веденный отъ одного изъ этихъ потоковъ, опи- баетъ склоны горы, гранича съ одной стороны съ зоною низкаго кустарника, а съ другой покрывая отлогости зелеными и цвѣтущи- ми садами. Чигуагуа въ настоящее время въ

упадѣ; въ прошломъ столѣтіи, во время процвѣтанія окрестныхъ рудниковъ, на улицахъ его иногда толпилось до 75.000 жителей, т. е. вчетверо больше, чѣмъ теперь; разореніе сопровождалось деморализаціей, какъ естественнымъ слѣдствіемъ привычки къ удовольствіямъ, приобретенной населеніемъ этого роскошнаго города, вдругъ пораженнаго прекращеніемъ труда. Съ вѣнпвей стороны, впрочемъ, Чигуагуа и до сихъ поръ сохраняла свой пышный видъ, который такъ поражаетъ сѣвероамериканцевъ своимъ контрастомъ съ ихъ простыми городами, состоящими изъ заурядныхъ каменныхъ и деревянныхъ построекъ: соборъ, построенный и содержавшійся прежде на средства рудничныхъ администрацій, представляетъ грандіозное зданіе, господствующее надъ городомъ своей громадой. Чигуагуа имѣетъ новѣйшій дворъ, занимающій, по значенію, третье мѣсто въ Мексикѣ, съ тѣхъ поръ какъ американскіе рудовладѣльцы возобновили дѣло изслѣдованія металлоносныхъ жилъ. Въ теченіе десяти лѣтъ съ 1879 г. по 1888 г., въ Чигуагуа было отчеканено монетъ на сумму 236.550 000 франковъ, т. е. отъ 23 до 24 милліоновъ въ годъ.

Руда, доставляемая въ Чигуагуа, добывается главнымъ образомъ въ Санта-Евдаліа, селеніи, расположенномъ въ тридцати километрахъ къ юго-востоку, въ узкой долинѣ, съ обитаемыми пещерами. Это селеніе лишено вѣтвевой воды, по крайней мѣрѣ чистой воды, годной для иностранцевъ, которые вынуждены приносить ее изъ Чигуагуа или посылать за ней туда; лѣтомъ же ощущается недостатокъ даже и въ дурной водѣ, насыщенной солью и металлическими веществами; по этой то причинѣ руда всегда отправляется отсюда на заводы въ Чигуагуа, гдѣ и обрабатывается. Сереброносныя жилы Санта - Евдаліа, разрабатываемыя въ двухстахъ мѣстныхъ галлерейхъ или шахтахъ, доставили уже на міровой рынокъ серебра на сумму свыше 700 милліоновъ франковъ. Руда здѣсь бѣдная, но она встрѣчается въ необычайномъ обиліи, и даже когда общества капиталистовъ не эксплуатируютъ залежи, *пачубу-синюсы*, или едѣнничные искатели, находятъ достаточное количество металла, чтобы поддерживать свое существованіе. Даже въ шлакахъ, которые дали матеріалъ для постройки сотенъ домовъ въ Чигуагуа или для возведенія оградъ вокругъ садовъ и полей, содержится еще такая масса серебра, по крайней мѣрѣ на 2 миллиарда, что нѣкоторые промышленники подумывали о томъ, чтобы подергнуть ихъ вторичной обработкѣ. Другой, тоже пришедшій въ упадокъ городъ, Косагуариачи, расположенъ въ сѣмъ километровъ къ юго-западу, въ одной долинѣ Сьерры-Мадре: въ прошломъ столѣтіи онъ имѣлъ болѣе 80.000 жителей Ватопиласа, находящійся еще въ предѣлахъ штата, но уже

въ верхнемъ бассейнѣ ріо-дель-Фуэрте, далѣе краю 300 милліоновъ франковъ въ теченіе 250-ти лѣтъ, прошедшихъ со времени открытія въ немъ рудныхъ залежей¹⁾. Въ южной углу штата находятся рудники Гвадалупе-и-Казво, принадлежащіе къ бассейну ріаки Синалоа, которые многимъ уступаютъ по богатству рудникамъ Ватопиласа.

Чигуагуа занимаетъ почти географическій центръ штата, но восточная часть его округа почти совершенно безплодная и пустынная, тогда какъ западная зона, составляющая склоны Сьерры-Мадре, изобилуетъ рудниками, лѣсами, дугами и обработанными полями; въ долинѣ ея могло бы размѣститься многочисленное населеніе и успешно заниматься въ особенности скотоводствомъ и культурой европейскихъ фруктовъ, грушъ и яблокъ, которые рождаются здѣсь превосходнаго качества. Почти всѣ города и мѣстечки штата Чигуагуа: Санъ-Пабло-Меокун, Санта-Круцъ-де-Розалесъ, Санта-Розалиа, Гидальго-дель-Парраль слѣдуютъ одинъ за другимъ по направленію съ сѣвера на югъ, параллельно Сьерры-Мадре, у выхода различныхъ долинъ, рѣки которыхъ образуютъ ріо-Кончосъ. Желѣзная дорога, идущая изъ Денверъ-Сити въ Мексико, пересекаетъ этотъ штатъ въ томъ же направленіи и вступаетъ на Мексиканскую территорію черезъ историческій городъ Пасо-дель-Норте, расположенный на правомъ берегу ріо-Браво, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка образуетъ общую границу между двумя республиками, это самый древній постъ сѣверной Мексики: его основалъ одинъ французскій миссіонеръ, въ 1583 году. Этотъ «бродъ», или мѣсто передравы, — тазово значеніе этого названія, — прежде часто посѣщался американскими караванами, производившими транспортную торговлю по преріямъ между Миссури и Мексикой; но, мало-по-малу, вслѣдствіе конкуренціи морскихъ путей сообщенія его значеніе, какъ торговой дороги, утратилось; зато въ настоящее время онъ занялъ выдающееся положеніе въ экономическомъ отношеніи, съ тѣхъ поръ, какъ сдѣлался пунктомъ ссѣршенія четырехъ желѣзныхъ дорогъ изъ Санъ-Франциско, изъ Денвера и Нью-Йорка, изъ Индианаполиса и изъ Мексико. Обороты вліянія торговли Пасо - дель - Норте въ 1884 г. 85.000.000 франковъ.

Другой пограничный постъ на ріо-Браво, Президіо - дель - Норте — представляетъ особую стратегическую точку, холмъ котораго возвышается надъ тѣнивыми рѣки въ мѣстѣ слиянія съ ріо-Кончосъ; онъ остался въ старомъ отъ торговаго пути, вслѣдствіе чего, несмотря на свое стратегическое положеніе, не имѣетъ подвѣднѣть на степень города. Вина и вода

¹⁾ Ramirez, „Riqueza mineral de México“.

дель-Порте славятся во всѣхъ сѣвер-
ныхъ областяхъ Мексики.

Пасо, встрѣчается многочисленныя
аская развалины, расположенныя на
теченію рѣки; тамъ находится,
очевидно, «Большія хижины» (Савас)
самая значительная изъ нахуатль-
скихъ, остатки которыхъ существуютъ
вверху части Мексиканской терри-
тории этихъ хижинъ занимаютъ
та ручья, который на сѣверѣ вли-
вается въ лагуну Гусманъ. На западѣ возвы-
шенныя склоны Сиерра-Мадре, а на
востоке плоскогорья, покрытыя соля-
ными. Надъ древнимъ городомъ воз-
вышается сторожевая башня: по-
скольку состояли изъ разбросанныхъ зда-
ний вѣроятно служили укрѣпленными
земледѣльческимъ колонистамъ, вы-
шли жить постоянно въ оборонитель-
номъ состояніи: въ настоящее время отъ го-
родъ остались только поросшие дерномъ хол-
мы, которыхъ кое-гдѣ торчатъ еще уцѣ-
лѣвшія стѣны. Самый высшій бугоръ
имѣетъ о существованіи древняго храма;
оказавшись, тамъ открыли глыбу мете-
орита, тщательно обернутую тка-
ною тканью, по всей вѣроятности, предметъ
поклоненія, подобно священному
камню. Многочисленныя могилы на бе-
регахъ дали искателямъ кое-какіе остатки
промышленности; но почти всѣ год-
нотребленные предметы давно раста-
влены мѣстными населеніемъ.

Дуранго, лежащій на югъ отъ Чи-
гуагуа, совокупности своей имѣетъ такую
географію и составляетъ часть той же
мексиканской области, известной прежде
подъ названіемъ Новой Бискайи (Nu-
eva Vizcaya) и дѣйствительно населенной на-
родомъ людьми баскского происхожденія,
энергичными и предприимчивыми.
предки: въ этой части Мексиканской
территоріи этнический элементъ чисто европей-
скаго происхожденія всего сильнѣе пред-
ставленъ (*). Такъ же, какъ Чигуа-
гуа съ западной стороны охватываютъ
ихъ, параллельныя Сиерра-Мадре, а съ
востока — обширныя равнины, мѣстами со-
путствующія пустыни; главные его города рас-
положены въ среднемъ поясѣ, идущемъ
сквозь горы. Однако Дуранго, зани-
мая высокую ступень плоскогорья
страдающій отъ засухи, чѣмъ Чигуа-
гуа, имѣетъ собою болѣе плодородный
почву и населенъ соответственно этому
гораздо гуще: здѣсь на квадратный кило-

метръ приходится 2 — 3 жителя, тогда какъ
въ Чигуагуа всего лишь одинъ.

Дуранго, носившій, какъ и подobaетъ сто-
лицѣ Новой Бискайи, баскское имя, — одинъ
изъ древнѣйшихъ городовъ Мексики (*): онъ
появился въ 1551 г., какъ стратегическій
пунктъ въ землѣ индейцевъ-чичимековъ. Гос-
подствуя надъ обширнымъ горизонтомъ съ
высоты своего плоскогорья, поднимающагося
на 1.926 метровъ надъ уровнемъ моря, окру-
женный великолѣпными бульварами, онъ пред-
ставляетъ на окраинахъ рядъ самыхъ разно-
образныхъ пейзажей: съ одной стороны чер-
няются глубокие овраги и обрисовываются при-
чудливыя очертанія Бренъи, съ другой — вы-
сятся горы, черезъ которыя проходитъ дорога
въ Мазатланъ, ближайшій портъ на Великомъ
океанѣ. Дуранго извѣстенъ въ исторіи геоло-
гіи своими метеорическими камнями, сходными
съ тѣми, какіе находятъ во многихъ другихъ
мѣстахъ Сиерры-Мадре: одинъ изъ этихъ кам-
ней, о которомъ упоминаетъ Гумбольдтъ, въ-
сѣтъ приблизительно отъ 16 до 19 тысячъ
килограммовъ. Но самая большая геологиче-
ская достопримѣательность Дуранго, это
огромная скала самороднаго желѣза, Серро-де-
Меркадо, названная такъ по имени одного ка-
питана, котораго привезла сюда, въ 1562 г.,
надежда найти золотую гору; жестоко разоча-
рованный въ своихъ надеждахъ, онъ вернулся
назадъ и черезъ нѣсколько времени погибъ
въ стычку съ индейцами (**). Эта желѣзная
гора, находящаяся въ 2-хъ километрахъ на
сѣверѣ отъ Дуранго, имѣетъ 196 метровъ вы-
соты и содержитъ надъ почвой болѣе 460 мил-
ліоновъ тоннъ металла, — количество, вполне
достаточное, чтобы снабдить всю Америку
атомъ металломъ на цѣлый вѣкъ. Какъ и въ
Чигуагуа, славу и гордость Дуранго соста-
вляетъ его пышный соборъ; кромѣ того, въ го-
родѣ красуется еще древній дворецъ Инкви-
зиціи. Монетный дворъ отчеканиваетъ, въ сред-
немъ, серебряныхъ и золотыхъ монетъ на
сумму 5 милліоновъ франковъ. Чеканъ мо-
неты въ Дуранго съ 1811 г. по 1888 г. опре-
дѣлился въ 315.000.000 франковъ.

Дуранго часто называли «Городомъ Ско-
рпіоновъ»; въ 1865 г., благодаря назначенію
небольшой преміи, муниципалитету было до-
ставлено въ два мѣсяца 55.000 скорпіоновъ.

Всѣ другіе города и мѣстечки штата, болѣе
или менѣе значительныя, какъ въ горной обла-
сти — Мезкиталь, Гуарисамай, Санъ-Димасъ,
Панаскиаро, Тамазула, Инде, такъ и въ болѣе
низкихъ частяхъ плоскогорья — Номбре-де-
Діусъ, Санъ-Жуанъ-дель-Ріо, Куенкама, На-
засъ, Малими, — обязаны своимъ происхожде-
ніемъ и благосостояніемъ серебрянымъ рудни-

Archives de la Commission Scientifique du Mexique

*) По Валентино, Дуранго былъ Туланго, т. е.
«Маленькая Тула» нахуатльскаго народа.

**) Alex. de Humboldt, цитированное сочиненіе.

камъ; кромѣ того, рудныя жилы содержатъ золото, свинецъ, олово. Въ ущельяхъ холмовъ и горъ, окружающихъ Болсонъ-де-Маними, были открыты обширныя подземныя кладбища. Трупы найдены погребенными въ сидячемъ положеніи, на корточкахъ, и завернутыми въ пелены изъ волокна агавы, поперекъ которыхъ препоясаны цвѣтными шарфами. Одна только пещера заключала въ себѣ болѣе тысячи этихъ мумій, которые почти всѣ были увезены сѣверо-американцами и теперь разсѣяны по разнымъ музеямъ Соединенныхъ Штатовъ.

Главные города восточнаго склона Сиерра-Мадре, въ штатахъ Чигуагуа и Дуранго, съ ихъ «муниципальнымъ» населеніемъ:

Штатъ Чигуагуа: Чигуагуа — 19.000 жит.

Штатъ Дуранго: Дуранго — 42.000 жит.;
Мекиталь — 9.000 жит.; Санъ-Жуанъ-дель-Ріо — 8.000 жит.; Наазаъ — 7.000 жит.; Паскаро-Сантьяго — 5.000 жит.

Сѣверо-восточные штаты: Коагуила, Новый Леонъ и Тамаулипасъ.

Штатъ Коагуила, прилегающій восточной стороной къ штату Чигуагуа и отдѣленный отъ Соединенныхъ Штатовъ теченіемъ ріо-Браво, представляетъ расположеніе симметричное съ расположеніемъ сосѣдней провинціи: на востокъ территорія его повышается, чтобы образовать тоже сиерру Мадре, а на западъ — она понижается, въ видѣ пустынныхъ пространствъ, гдѣ воды теряются въ солончакахъ. Склонъ горъ, гдѣ протекають рѣки, которыя, переходя изъ клюзы въ клюзу, изливаются наконецъ въ ріо-Браво, изрѣзаны очаровательными, плодородными долинами, пригодными для всякой культуры умѣреннаго и подтропическаго поясовъ. Однако, туземное населеніе, происходящее отъ древнихъ коагуилтековъ, здѣсь не многочисленно, такъ что на квадратный километръ приходится всего по одному жителю; еще въ недавнее время уменьшенію этого населенія способствовали ежегодныя набѣги апачей или команчей. Въ 1879 г., послѣ полнаго покоренія грабителей-индѣйцевъ, эмигранты толпою устремились къ Сиеррѣ-Мохадѣ, гдѣ были открыты, повидимому, очень богатая залежь золотонесной серебряной руды. Правительство задумало отграничить эту рудную территорію, чтобы образовать изъ нея самостоятельный административный округъ; но надежды золотонесателей не оправдались, и большинство ихъ, выжитые недостаткомъ воды и продовольствія, бѣжали изъ этихъ бесплодныхъ горъ, расползавшихся въ центрѣ Коагуилы, вдали отъ продовольственныхъ постовъ, между соляными лагунами, скалами и песками: точно также не были утилизованы систематически и каменистыя холмы и плато, застилающие по теченію ріо-Браво, и которыми одна изъ бере-

говыхъ ставцій, Пьедрасъ-Неграсъ или «Камни», обязана своимъ названіемъ. Душее богатство Коагуилы заключается въ рудныхъ мѣсторожденіяхъ, а въ нахатной Гиродѣ Моаклова (прежде Коагуила), гдѣ на одномъ изъ верхнихъ притоковъ Санта-Буенавентурѣ, обрѣзая прѣкрасныя поля, а въ окрестностяхъ его, имени Санта-Буенавентурѣ, разводятъ длинноносыя хлопчатники. Паррасъ, или «градныя лозы», расположенный при другомъ ручьѣ, дѣйствительно имѣетъ виноградники, которые производятъ знаменитое вино. Окрестности Салтильо изобилуютъ тамъ и другими разнообразными продуктами.

Салтильо, — эль-Салтильо или Леона-ріо, — столица Коагуилы, очень удалена отъ центра штата; она построена у подошвы цѣпой остроугольной горы, въ юго-восточномъ углу штата, въ высокой долинѣ горъ, отъ Коагуилы отъ Нуево-Леона: воды, шедшія въ пониженіяхъ Сиерры, направляются сѣверу, гдѣ пересекають горную ущельемъ и чрезъ рѣку Монтерей впадаютъ въ ріо-Браво. Испанцы основали Салтильо 1586 г., поставили тамъ гарнизонъ изъ скалтековъ, для защиты отъ окрестныхъ карей¹⁾, и сдѣлали его главнымъ городомъ провинціи, которую они назвали Новой мадурой: въсколькихъ разрушенныхъ зданій дѣлствуютъ объ относительной древности этого города. Въ десяти километрахъ отъ Салтильо, дорога вступаетъ въ «тѣсу» или *angostura*, между высокими холмовъ, находится ферма Буена-Виста, именемъ которой было окрещено множество мѣстностей Соединенныхъ Штатовъ, которую сѣверо-американцы дали мексиканцамъ, въ 1846 г., форсировать проходъ; мѣсто это лежитъ почти на порогѣ «холодной земли», на 1.800 метровъ надъ уровнемъ моря.

Монтерей, главный городъ штата Новый Леонъ, — также одинъ изъ старыхъ городовъ Мексики; основаніе его относится къ началу годовъ XVI столѣтія. Котловина, въ которой онъ занимаетъ, орошается небольшою Санта-Каталина, изливающейся въ рѣчку Салтильо, въ ріо-Браво посредствѣ притока ея Санъ-Жуана; она окружена рѣзкими контурами, совершенно голыми склонами, изрѣзанными на вершинѣ. Это является главная цѣпь Сиерра-Мадре. На западѣ, массивъ Силья дѣйствительно имѣетъ форму «сѣдла», тогда какъ на сѣверѣ онъ сканчивается утесомъ въ видѣ «митры», куда и произошло названіе горы («Испански значить, между прочимъ, «сѣдло»

¹⁾ Orozco y Berra, «Apuntes para la historia Geografica en Mexico»

епископский престолъ»). Сѣрые, желтые, красныя стѣны горъ возвышаются на 500 — 800 метровъ надъ бѣлымъ городомъ, окруженнымъ фруктовыми садами и оранжереями. Невысо-

Въ Монтерей ежегодно, въ сентябрь мѣсяцъ, бываетъ ярмарка, на которую съѣзжается много мексиканцевъ и американцевъ. Хорошо обработанныя поля орошаемой зоны Нуево-Леона



Вера-Круцъ и фортъ Санъ-Жуанъ-Уллоа.

е домики имѣютъ крышу въ видѣ террасы, такъ какъ Монтерей находится еще въ «теплыхъ земляхъ», на высотѣ 480 метровъ, и въ южной части края, гдѣ царитъ продолжительное лѣто съ сильными жарамн, нечего бояться снѣга.

въ изобилии производятъ манисъ, а также индиу, бобы, сазаръ, апельсины и другія всевозможныя фрукты: города тамъ издали даютъ о себѣ знать ароматомъ своихъ садовъ. Монтерей, вмѣстѣ съ другими земледѣльческими

центрами штата, расположенными также въ высокихъ долинахъ Сьерры-Мадре, какъ-то: Кадерейта-Хименесъ, Монтеморель, Линаресъ, Докторъ - Арройо, снабжаетъ все окрестныя области и преимущественно Тамаулипасъ всеми необходимыми пищевыми продуктами; въ обменъ на это, Тамаулипасъ присылаетъ лошадей и рогатый скотъ. Благодаря развитію земледѣльческой промышленности въ Нуево-Леонѣ, несмотря на то, что ему иногда приходится все таки страдать отъ недостатка дождей, край находится въ цвѣтущемъ состояніи, и мѣстное населеніе быстро увеличивается: въ настоящее время здѣсь на квадратный километр приходится по 4 жителя, т. е. четверо больше, чѣмъ въ другихъ сѣверныхъ мексиканскихъ штатахъ.

Монтерей является стражей границы на сѣверо-востокъ Мексиканской республики: отъ этого сѣверо-американцы, во время войны 1846 г., начали свою кампанію завоеваніемъ этой стратегической позиціи: здѣсь они впервые испробовали свои силы въ этомъ ремеслѣ войны, которое практиковалось у нихъ потомъ, нѣсколько лѣтъ спустя, такимъ ужаснымъ образомъ. Въ Монтерей соединяются двѣ желѣзныя дороги, продолжающіяся далѣе большою линіею Мексиканской дороги: одна изъ нихъ соединяется въ Нуево-Ларедо, на ріо-Браво, съ общей сѣтью желѣзныхъ дорогъ Соединенныхъ Штатовъ; другая своею восточною частью соединяетъ правый берегъ рѣки черезъ города Мьеромъ, Камарго, Рейноса и Матаморосъ. Благодаря этой дорогѣ, Монтерей сдѣлался мексиканскимъ складочнымъ пунктомъ для произведеній нижней долины ріо-Браво. Каждая изъ станцій праваго берега имѣетъ, такъ сказать, «тетъ-де-понъ» на лѣвомъ берегу, американскій городъ складчиковъ, которые ввозятъ на Мексиканскую территорию свои товары или законнымъ путемъ, или контрабандой.

Матаморосъ прежде Нуево-Сантандеръ — есть ближайшій къ устью ріо-Браво городъ штата Тамаулипасъ. Считая извилины рѣки, онъ находится въ 79 килом. отъ моря, такъ какъ береговая дорога должна бы быть проложена на нѣкоторомъ разстояніи отъ Мексиканскаго залива, по берегу котораго тянутся широкія лагуны. Матаморосъ основанъ недавно: въ началѣ XIX вѣка на мѣстѣ этого города находился простой поселокъ, Конгрегационъ-дель-Рефужо, служившій притономъ мексиканскимъ и французскимъ пиратамъ, разбойничавшимъ въ Мексиканскомъ заливѣ. Официально городъ былъ основанъ въ 1823 г. и названъ по имени Матамороса, бойца за мексиканскую независимость, и со времени присоединенія Техаса къ Соединеннымъ Штатамъ Матаморосъ тотчасъ же приобрѣлъ важное стратегическое и торговое значеніе, какъ

пограничный постъ; однако войны, блокады и экономическіе кризисы часто вызывали значительныя колебанія въ цѣнности его торговаго объема и численности его населенія. Обороты вышней торговли. Матаморосъ въ 1886 г.: 12.500.000 франковъ.

Впрочемъ, городъ этотъ не можетъ имѣть никакихъ собственныхъ элементовъ торговли, такъ какъ рѣка и лагуны окружаютъ его почти сплошнымъ поясомъ воды; онъ не располагаетъ ни одною пядью пахатной земли: окрестности его заняты солончаками, саваннами и болотами, на которыхъ пасется крупный скотъ. Матаморосъ образуетъ, такъ сказать, одинъ городъ имѣетъ съ Броунсвилемъ, стоящимъ на противоположномъ берегу, на Техасской территоріи; но, по контрасту, по соответствующему предвзятымъ понятіямъ путешественниковъ, мексиканская половина города далеко превосходитъ сѣверо-американскую какъ своимъ общимъ видомъ, такъ и населеніемъ. Передовая гавань, находящаяся при устьѣ ріо-Браво, получила грандозное имя Багдадъ; однако, это наименованіе совсемъ не подходитъ къ скромной береговой деревнѣ; слишкомъ мелкій и опасный баръ заграждаетъ доступъ большимъ судамъ.

Въ Матамороса сѣверный Тамаулипасъ представляетъ собою почти ненаселенный край; здѣсь встрѣчаются только отдѣльныя деревушки и обширныя гасиенды, гдѣ пасутся тысячи лошадей и коровъ. Только въ центральной части штата населеніе сгруппировалось въ города и мѣстечки, благодаря рѣчкамъ, изливающимся съ Сьерры-Мадре: эта часть Тамаулипаса, или «Страны Оливокъ», — единственная, заслуживающая свое названіе, принесенное, впрочемъ, однимъ переселившимся изъ Техаса племенемъ (*). Здѣсь находится и главный городъ, прежде называвшійся Агуадо, а нынѣ Сіудадъ-Викторія, получившій это имя не въ память какой-нибудь побѣды, одержанной надъ врагами, а просто въ честь одного лица, назначеннаго президентомъ республики. Этотъ городъ расположенъ на одной изъ главныхъ вѣтвей рѣки Сантандеръ или Марина, получившей извѣстность въ мексиканской исторіи: это бывшая рѣка Пальмъ (Ласъ-Пальмъ), гдѣ, во время завоеванія, пристали флота Гарайнъ и Камарго. Здѣсь же во время войны за независимость высадились великодушный Мина; черезъ Викторію же бывший императоръ Итурбиде пытался вернуться въ свое отечество, чтобы снова завоевать власть, но арестованный въ Сото-ла-Марина, онъ былъ приведенъ въ деревню Падилья, бывшую тогда столицей, и разстрѣлянъ по приказанію Тамаулипаскаго конгресса.

(*) Ulde, „Die Lander am unteren rio Bravo del Norte“.

ь Тула, лежащій уже на плоскогорьѣ, въ 1.220 метровъ надъ уровнемъ моря, являѣтъ штата Санъ-Луи-Потоги, есть земледѣльческой промышленности, отъ изобилія вывозить маисъ, бобы и пшеницу, отправляя это въ области, въ равнинахъ; кромѣ того, жители занимаются продажей икстля, растенія изъ попутусовъ, покрывающаго склоны окрестностей Тула-де-Тамаулипасъ, хотя основанъ половинѣ XVII-го вѣка, заняла равнинаго города, какъ и ея теска, Тула-дальше: тамъ открыли остатки храмночисленные предметы до-колумбовыхъ периода: сосуды, оружіе и инструменты. Изъ этого города въ Тампико ведетъ переходящая горы на высотѣ 1.450 м., съ перевала она сначала спускается въ Барбара, а затѣмъ спускается въ Берналъ, — почти уединенной горы, конической формы.

Тампико Тамаулипасскій занимаетъ штата такое же географическое положение, какъ Матаморосъ. Онъ также расположенъ на берегу рѣки, не удаленъ отъ ея и окруженъ болотами и лагунами, въдалеко разстилаются равнины, такъ и бесплодныя. Основаніе нынѣшняго Тампико относится къ 1823 году, эпохѣ, когда испанцы владѣли еще въ Санъ-Жуанъ-д'Улуа, господствовавшихъ Вера-Круцъ, и когда мексиканская торговля должна была избрать новыя для вывоза; древній городъ, Пуэбло-де-Тампико-Виехо, расположенъ въ Вера-Круцъ, на толстыхъ слояхъ рѣки на берегу неглубокаго потока, доступнаго для очень мелкихъ судовъ; дружно, стоящій на дюнахъ, къ востоку лагуасской лагуны, есть бывшая де-уакстекской: первый слогъ названія, «мѣсто», уже указываетъ его происхожденіе. Новый городъ, лучше помѣщенъ главной рѣкѣ, въ небольшомъ разстояніи слиянія ея съ Тамези и въ километрахъ отъ моря, недоступенъ для мелкихъ судовъ: тѣ, которыя сидятъ въ немъ, чѣмъ 2½ метра, должны оставаться въ морѣ; но выше бара рѣки становится удобной для небольшихъ пароходовъ на разстояніи пятидесяти километровъ. Торговля неоднократно испытывала большія колебанія: сначала онъ обогащался на Вера-Круцъ, когда тотъ подвергался нападению или находился во власти иностранцевъ; въ послѣдствіи онъ не разъ лишался своихъ правъ экспортной торговли, изъ-за возмущенія или политическихъ открытій желѣзной дороги, служащей для сообщенія изъ Соединенныхъ

Штатовъ въ Мексико черезъ Пасо-дель-Норте, отвлечло отъ Тампико значительную часть американской торговли, но постройка рельсового пути, соединяющаго этотъ портъ съ мексиканскою сѣтью желѣзныхъ дорогъ черезъ городъ Санъ-Луи-Потоги, вернуло ему прежнее торговое значеніе.

Обороты внешней торговли Тампико въ 1886 г.: 6.500.000 франковъ.

Движеніе судоходства въ 1887 г.: 142 судна, вмѣстимостью 150.850 тоннъ.

Пароходство, совершающее рейсы по различнымъ линиямъ, соединяетъ Тампико съ другими значительными портами Мексиканскаго залива и Карайбскаго моря, а также съ Нью-Йоркомъ, Ливерпулемъ, Гаврономъ и Гамбургомъ. Несмотря на то, что Тампико окруженъ отчасти стоячими водами, климатъ его здоровъ, чѣмъ въ Вера-Круцъ во время лѣтняго сезона: годную для питья воду доставляетъ ему рѣка Тамези.

Въ пятидесяти километрахъ вверхъ отъ Тампико, на правомъ берегу рѣки Пануко, или «Брода», находится селеніе того же имени, прежде называвшееся Санъ-Эстебанъ-дель-Пуэрто, которое напоминаетъ о гуастекскомъ царствѣ, завоеванномъ Кортесомъ и жестоко опустошенномъ Нуньо-де-Гусманомъ и его сообщниками. Край этотъ и до сихъ поръ безлюденъ въ сравненіи съ тѣмъ, какимъ онъ былъ до прибытія испанцевъ. Небольшой остатокъ индѣйцевъ гуастекскаго племени, говорящихъ на своемъ родномъ языкѣ, уцѣлѣлъ только въ двухъ соседнихъ деревняхъ. Пануко, считающійся очень здоровымъ мѣстомъ, служилъ дачною мѣстностью для жителей Тампико. Выше, на одномъ притоцѣ, лежитъ Тамкуанъ, или «Людное мѣсто», городъ гуастекскаго происхожденія, гдѣ археологи сдѣлали многочисленныя находки, преимущественно топан, «обезьяны» или «простаковъ», т. е. грубыхъ человѣческихъ изображенія *); при каждой раскопкѣ извлекается масса разрисованной глиняной посуды.

Главные города трехъ свѣро-восточныхъ штатовъ—Коагуила, Нового Леона и Тамаулипасъ, съ ихъ муниципальнымъ населеніемъ:

Штатъ Коагуила: Салтильо—20.000 жит.; Паррасъ-де-ла-Фуэрте—13.000 жит.

Штатъ Нуево-Леонъ: Монтерей—57.000 жит.; Докторъ-Аройо—14.000; Линаресъ—11.000; Монтеморелосъ—11.000; Кадерейта-Хименесъ—9.000 жит.

Штатъ Тамаулипасъ: Тала-де-Тамаулипасъ—1.500 жит.; Матаморосъ—10.000; Тампико—7.000; Сигудадъ-Викторія 8.000 жит.

*) Edouard Seler, „Reisebriefe aus Mexico“.

Внутренние штаты: Закатекас, Агуас-Калientes, Сан-Луи-Потоси.

Центральные или «внутренние» штаты, которые поднимаются террасами по направлению к южному углу Анагуаскского плоскогорья, гораздо более населены относительно занимаемого ими пространства, нежели северные штаты, что обуславливается большими неровностями почвы, значительным обилием воды и богатством высшей растительности. Однако, характер безплодных северных равнин сохраняется еще и здесь, без резких изменений, до самой середины штатов Закатекаса и Сан-Луи-Потоси: многочисленные названия местностей, как *rio-Salado*, *Salitre*, *Лагуна-Сека*, *Позо-Хондо*, свидетельствуют о свойствах почвы и воды, и многа деревня, носящая имя *Мезките* или *Мезкиталь*, обязаны своим названием окружающим их чащам колючаго кустарника. Подъезжая к Центральной Мексике из Соединенных Штатов по железной дороге, замечаешь перемьну вида природы только тогда, когда достигнешь города Фреснильо. В самом деле, этот город лежит на высоте 2.200 метров над уровнем моря, как раз на линии раздѣла между водами, спускающимися на север къ замкнутым бассейнам Болсон-де-Малими, и водами, текущими въ Великий океанъ чрезъ притоки *rio-Лермы*. Съ вершины *серро-де-Прозаньо*, возвышающейся надъ городомъ на сотню метровъ, открывается видъ на долины, уходящія на югъ, къ умереннымъ и жаркимъ странамъ. *Серро-де-Прозаньо* изрыта глубокими галереями, въ которыхъ добываютъ серебряную руду.

Закатекасъ, — по - нахуатльски «Городъ Трава», — столица штата и древней страны закатековъ, есть, по времени своего основанія, одинъ изъ первыхъ городовъ Мексики: Нуньо-де-Гусманъ основалъ его въ 1510 г. Городъ расположенъ въ глубокихъ и извилистыхъ оврагахъ, надъ которыми съ сѣверо-восточной стороны господствуютъ порфирыя кручи горы Буфы, окаймляющіяся крѣпостью и церковью; съ другихъ сторонъ городъ обступили каменныя стѣны, порожденные разсѣлинами, откуда дождевая вода льется настоящими водопадами, наполняя нарождающуюся рѣку, притокъ *rio-Лермы*. Закатекасъ обилуетъ своимъ богатствомъ серебряными рудами, лежащими въ порфирныхъ и сланцевыхъ горахъ между слоями извести и кварца; рудникъ Санъ-Бернардъ, эксплуатируемый уже въ продолженіи трехъ съ половиной вѣковъ, до сихъ поръ еще не истощается. Самые богатѣйшія рудныя жилы находятся въ болѣе или менѣе случаяхъ не въ оврагахъ и не на отлогихъ покатостяхъ горъ, а на самыхъ кру-

тизнахъ и даже на разсѣченныхъ ребрахъ вершинъ¹⁾; такъ *vela grande* или большая жила, «идущая» отъ сѣверо-запада къ юго-востоку, въ 5 километрахъ къ сѣверу отъ Закатекаса, вкраплена въ гребень, возвышающемся на 2.617 метровъ, гдѣ и расположены заводы и многочисленные постройки горнозаводскаго городка. Закатекасскій монетный дворъ съ 1810 г. доставилъ золота и серебра на сумму болѣе 1.700 миллионовъ франковъ; въ теченіе десятилѣтія съ 1878 по 1888 г. средний чеканъ монетъ, состоявшій почти исключительно изъ серебряныхъ пластинъ, равнялся 28 750.000 франковъ. Небольшой рудный породохъ Сембререте, расположенный приблизительно въ 200 километрахъ на сѣверо-западъ отъ Закатекаса, по дорогѣ въ Дуранго, составилъ свой монетный дворъ, упраздненный съ эпохи колонизаціи. Во времена Гумбольдта, «черная жила» Сембререте была самымъ производительной, такъ какъ она давала самое большое во всей Америкѣ количество металловъ. Одно поселеніе, лежащее недалеко отъ Сембререте, носитъ названіе Чалчигунтесъ, или «Изуируды», такъ какъ тамъ находили зеленые камни, похожіе на нефритъ и высоко цѣнимые древними аптеками.

Область Закатекаса очень богата природными достопримѣчательностями. Многія озера содержатъ углекислый натръ, и нѣкоторые изъ этихъ прудовъ имеютъ странную форму пропасти съ отвѣсными стѣнками, образовавшейся вслѣдствіе провала земли; смотря во времени года, вода то подымается, то понижается въ этихъ своеобразныхъ колодцахъ, но никогда не всыхаетъ²⁾. Во многихъ мѣстахъ бьютъ горячіе ключи, особенно около города Охо-Калiente, или «Горячій источникъ», лежащаго на юго-востокъ отъ Закатекаса. Столица небольшого штата Агуас-Калientesъ, почти цѣликомъ вкрапленнаго въ территорію штата Закатекасъ, городъ Агуас-Калientesъ, или «Теплыя воды», тоже курортъ, усердно посѣщаемый не только больными, но и здоровыми, благодаря его красивому мѣстоположенію и тѣнистымъ бульварамъ. Воды его источника сѣрастые, и температура ихъ колеблется между 25 и 38 градусами.

Закатеки и другіе индѣйскіе народы, населявшіе этотъ край, оставили послѣ себя слѣдствія своей цивилизаціи, которая, впрочемъ, время и рука нещадно по большей части разрушила. Въ пятидесяти километрахъ на юго-западъ отъ Закатекаса, близъ Кампуеши, туфовый холмъ, уже отъ природы бывавшій въ формѣ угловыхъ утесовъ, теперь придаютъ ему видъ урочищаго и несетъ на себѣ группу построекъ, котор-

¹⁾ Alex. de Humboldt, «Essai politique sur la Suisse Espagnole».

²⁾ Posselt, «Kreuz-und quersüge durch Mexico».

ное время должны были имѣть гран-
ный видъ: скала эта извѣстна вообще
именемъ Серро-де-лосъ-Эдифисюсъ, а
мныя называются Кемада или «Горъ-
по имени сосѣдней гасеяды. Археологи
знали здѣсь дворы и другія жилища,
кусты, храмъ, пирамиду со статуей одного
но самое красивое изъ увѣльвившаго въ
тѣ, это—ея лѣстница, на ступеняхъ ко-
тъкогда тысячами сидѣли зрители во
к празднествъ и жертвоприношеній; те-
же одинокій прохожій видитъ только
мелкія развалины и низкій кустарникъ,
имъ они теперь поросли. Различные ос-
былыхъ построекъ разсыпаны на про-
ствѣ по крайней мѣрѣ 180 квадратныхъ
метровъ. По мнѣнію Клавиеро, Серро-
съ-Эдифисюсъ есть не что иное, какъ
опитый легендарный Чикомозтокъ, или
«Пещерь», отсюда аптеки начали свой
къ Анагуаку. Другой древній городъ,
ій въкогда столицей народцевъ союза
рита, лежить въ сотнѣ километровъ на
западъ отъ Кемады, въ боковой долинѣ
сермы: тамъ можно видѣть еще развали-
рѣности и храма. Имя Теуль, которое по-
тотъ древній городъ, означаетъ то же са-
то и Теуль—ацтекское наименованіе бо-
ранда¹⁾).

Санъ-Луи-Потози соответствуетъ
у Закатекасъ по физическому виду и по
своей территории съ двумя скатами, изъ
рыхъ одинъ наклоненъ къ сѣвернымъ низ-
ростямъ, а другой обращенъ къ Ме-
аскому заливу и принадлежитъ къ бас-
у Пануко: это—какъ и Закатекасъ, одинъ
наиболѣе производительныхъ штатовъ рес-
пки; кромѣ того, годъ отъ году возрастаетъ
имлѣдѣльческое и промышленное значеніе,
рое представляетъ уже доходъ, превосхо-
доходъ отъ добычи серебряной руды.
городъ Каторсе, лежащій въ сѣвер-
безплодной мѣстности, на высотѣ
метровъ надъ уровнемъ моря, и тотъ
насть обогащаться торговлею волокномъ
вня вкстля. Почти все серебро, которое
занываютъ на монетномъ дворѣ въ Санъ-
тъ, приблизительно на 2—3 милліона въ
получается съ рудниковъ Каторсе. Этотъ
тъ, названный такъ, говорятъ, вслѣдствіе
ия «четырнадцати» солдатъ, расположенъ
комъ ущельѣ, на бывшемъ обвалѣ скалы;
вныя рудныя залежи въ сосѣдней горѣ и
ида съ двойной вершиной, называемая
о-дель-Франке, были открыты только въ
году, и тотчасъ же вслѣдъ затѣмъ на
грудѣ обвалившихся камней воздвигся
тъ. Главная группа жилищъ, предста-

вляющая теперь пятый городъ штата, основа-
лась восточнѣе, въ легко доступной равнинѣ:
это—городъ Матегуала.

Санъ-Луисъ, отличаеый отъ многихъ дру-
гихъ одноименныхъ городовъ прозвищемъ По-
този, даннымъ за его рудныя богатства, но
котораго онъ уже не заслуживаетъ, такъ какъ
знаменитый рудникъ Санъ-Педро и большин-
ство другихъ окрестныхъ рудниковъ совер-
шенно покинуты, построенъ на мѣстѣ
бывшаго города чичимекотъ, Тангаманга
во впадѣніи на краю плоскогорья, на вы-
сотѣ 1.890 метровъ надъ уровнемъ моря: во-
ды, вытекающія изъ этой мѣстности, спускают-
ся чрезъ ріо-Верде въ ріку Пануко. Городъ
окруженъ сплошнымъ поясомъ садовъ, кото-
рые совершенно скрываютъ его за своею зе-
ленью: видны только башни и куполы много-
численныхъ церквей, возвышающихся надъ
деревьями бульваровъ и площадей. Санъ-
Луисъ-Потози носитъ вполне испанскій харак-
теръ. Въ Мексикѣ, по крайней мѣрѣ въ тѣхъ
частяхъ, гдѣ населеніе въ большинствѣ не
чисто индѣйской расы, всѣ дома походятъ
другъ на друга общими стилиемъ архитектуры:
моделью имъ послужили первыя зданія, по-
строенныя испанцами во время завоеванія:
можно сказать, что въ этомъ отношеніи со
времени Кортеса не произошло никакихъ пе-
ремѣнъ, и дѣйствительно, какъ въ искусствѣ,
такъ и въ ремеслахъ Мексики, за все время
испанскаго владычества не изобрѣтено ниче-
го новаго. За исключеніемъ коммерческихъ
кварталовъ въ большихъ городахъ и предмѣ-
стій, населенныхъ иностранцами, всѣ города
имѣютъ вполне однообразный видъ: построй-
ки каменные, и черезъ весь нижній этажъ,
надъ которымъ иногда есть еще одинъ этажъ,
идетъ широкій корридоръ, ведущій на *patio* или
дворъ, который имѣетъ видъ сада съ цвѣ-
точными клумбами и кустами и окруженъ не-
рандами, куда выходятъ всѣ комнаты дома;
парадные апартаменты, изящно меблирован-
ные, выходятъ на улицу своими высокими
рѣшетчатыми окнами, образующими просвѣтъ
въ фасадѣ дома.

Главный городъ штата Санъ-Луисъ былъ такъ
же, какъ и Монтерей, Чигуагуа, Пасо-дель-Нор-
те, одною изъ столицъ кочевавшаго права-
тельства Мексикавской республики во время на-
шествія французовъ. Въ то время, лишенный
уже рудниковъ, обогатившихъ его въ преды-
дущемъ вѣкѣ, онъ утратилъ цѣлую половину
своего населенія. Открытіе желѣзной дороги
изъ Вера-Круца въ Мексико отвлекло также
большую часть его торговли на югъ и ошты
уменьшило численность его населенія; но
Тампикская желѣзная дорога дала ему, нако-
нецъ, прямой путь къ морю, что обезпечиваетъ
городу значительное возрастаніе промышленно-
сти и торговли. Санъ-Луисъ въ изобилии прони-

водить хлебныя растенія, фрукты, овощи, прядильныя волокна, напитки, приготовляемые изъ маиса и другихъ растеній того же рода. Жители его, отличающіеся инициативой и энергіей, рассчитываютъ достигнуть того, что ихъ городъ займетъ по крайней мѣрѣ второе мѣсто между городами республики и даже современемъ будетъ соперничать съ столицей. По своимъ учебнымъ заведениямъ, ученымъ обществамъ, академіи наукъ, Санъ-Луисъ также одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Мексиканской республики. Послѣ Санъ-Луиса самые многолюдные и дѣятельные города этого штата: Рио-Верде, Санта-Марія-дель-Рио, Сіудадъ-дель-Мансъ, находится въ юго-восточной части штата, на склонахъ плоскогорья, спускающихся къ Тампико. Горнозаводскій городъ Гвадалказаръ, лежащій на сѣверо-востокъ отъ Санъ-Луиса, въ известковой мѣстности, гдѣ воды убѣгаютъ въ подземныя галлерей, прішелъ въ упадокъ. На сѣверо-западѣ, городъ Салинасъ, какъ показываетъ самое имя его, изобилуетъ залежами каменной соли и соляными озерами, эксплуатація которыхъ производится здѣсь дѣятельнѣе, чѣмъ въ всей остальной республикѣ.

Главные и историческіе города «внутреннихъ» провинцій Закатекаса, Агуась-Каліентеса и Санъ-Луи-Потози, съ ихъ «муниципальнымъ» населеніемъ, по переписи 1877 г.:

Штатъ Закатекасъ: Закатекасъ—40.000 ж.; Фресильяло — 15.000; Сіудадъ-Гарсія — 25.900; Пиносъ — 23.770; Сонбререте — 18.060; Гвадалупе (предиѣлье Закатекаса) — 15.375 жит.

Штатъ Санъ-Луи-Потози: Санъ-Луи-Потози — 69.000 жит.; Рио-Верде — 26.035; Санта-Марія-дель-Рио — 24.230; Сіудадъ-дель-Мансъ — 23.850; Матегуала — 21.350; Каторсе — 17.820 жит.

Штатъ Агуась-Каліентесъ: Агуаскаліентесъ — 32.000 жителей.

Покатость ріо-Лермы, Гуанахуато, Халиско и Тепикъ, Колима, Мичоаканъ.

Политическое дѣленіе территоріи на штаты вѣсколько не соответствуетъ ея естественнымъ границамъ; нѣкоторыя границы были опредѣлены во время испанскаго правленія, согласно распредѣленію народцевъ и нарѣчій, согласно религиознымъ и административнымъ влияніямъ и въ особенности сообразно интересамъ крупныхъ землевладѣльцевъ, европейцевъ или креоловъ. Тѣмъ не менѣе, между группировкою штатовъ и совокупностью физическихъ условий можетъ оказаться случайное нѣкоторое совпаденіе. Такъ, четыре штата Гуанахуато, Халиско, съ территоріей Тепика, Колима и Мичоаканъ составляютъ опредѣленную естественную область, занимающую бассейнъ

ріо-Лермы и другихъ рѣкъ, текущихъ съ восточнаго склона Анагуака къ Великому океану. Эти провинціи, гдѣ расположены ярусамъ одинъ надъ другимъ три климата — земля холодная, земля умеренная, земля жаркая — изобилуютъ различными произведеніями природы, и население имѣетъ относительно плотное: на одинъ квадратный километръ приходится 19 человѣкъ; особенно оно увеличилось за послѣднія десятилѣтія.

Между этими штатами Гуанахуато, расположенный всего ближе къ столицѣ, снабженный лучшими путями сообщенія и служащій издавна резиденціей бывшихъ, является самымъ богатымъ и населеннымъ въ отношеніи занимаемаго имъ пространства. Городъ Гуанахуато, столица штата, принадлежитъ къ числу тѣхъ городовъ, которые выросли, благодаря своимъ пріскамъ, на днѣ узкаго оврага, между голыхъ, разорванныхъ скалъ. Возвышавшаяся въ среднемъ на 2.031 метръ надъ уровнемъ моря, онъ извѣщается въ ущельѣ, доступномъ только по одной извилистой дорогѣ. Дома съ плоскими крышами гнѣздятся одинъ надъ другимъ, словно кучки на-удачу брошенныхъ костей; узенькія улицы зигзагами взбираются по скатамъ голыхъ горъ, на которыхъ растутъ только кактусы и нѣжныя кустарники. На вершинѣ скалы стоитъ старинная крѣпость, Кастильо-де-Гранадитасъ, обращенная въ тюрьму; на откосахъ тамъ и сямъ вѣтятся деревни рудокоповъ, заводы расположены на террасахъ или на днѣ оврага. Одну изъ этихъ горнопромышленныхъ группъ составляетъ знаменитая Валенсіяна. Въ этой мѣстѣ, *ceta madre*, или «главная жила» Гуанахуато, ширина которой нигдѣ не меньше 9 метровъ, а мощность въ нѣкоторыхъ мѣстахъ превышаетъ 50 метровъ, образуетъ огромныя залежи серебряной руды, откуда ежегодно, въ течение періода времени съ 1768 г. до 1810 г., добывалось металла на сумму свыше 38.000.000 франковъ. Это самая глубокая жила въ Мексикѣ, тѣмъ какъ она углубляется въ землю на 622 метра: но со времени войны за независимость она наполнилась водой; тѣсноанглійскія компании неоднократно пытались возстановить ея эксплуатацію; считаютъ, что тамъ должно еще оставаться серебра на сумму 7—8 миллиардовъ¹⁾. Наиболѣе содержательныя шифы извлекаемые изъ эксплуатируемыхъ еще рудниковъ, перетираются въ порошокъ и подвергаются, для очищенія металла, химическимъ процессамъ, тогда какъ относительно бѣды шифы идутъ на постройки или сваливаются въ кучи за деревянными рудокоповъ. Если цѣнность благородныхъ металловъ поднимется, то, конечно, не преминутъ разрушить всѣ эти жал-

¹⁾ J. Ramirez, „Riqueza mineral de Mexico“.

на зачуги горнозаводскихъ поселковъ и ихъ строительный материалъ, изобилующій серебряными прожилками, подвергнуть разработкѣ. Городъ Луцъ, расположенный недалеко

24.000.000 франковъ, изъ которыхъ 4 милліона приходится на золото, а остальное на серебро, и весь этотъ металлъ добывается почти исключительно въ окрестныхъ рудникахъ.



Усумасинта—на границѣ Гватемалы

Гуанахуато, нѣсколько сѣверо-западнѣе, группѣ горъ Гиганте, также окруженъ горами и мѣсторожденіями. Въ настоящее время монетный дворъ Гуанахуато ежегодно чеканиваетъ монетъ на сумму около

Гуанахуатскія руды прославились въ физіографіи своимъ подземнымъ шумомъ, который слышится довольно часто. Въ 1784 г. этотъ шумъ былъ настолько силенъ, что жители въ ужасѣ разбѣжались, хотя подземный гулъ и

не сопровождался ни малѣйшимъ сотрасеніемъ земли¹⁾. Одна изъ горъ этой страны называется Браматоръ, или «Ренувъ».

Гуанахуато — одинъ изъ историческихъ городовъ, прославившійся во время войны за независимость. Здѣсь, въ 1810 г., инсургенты, при помощи 20.000 индѣйцевъ, вооруженныхъ только ножами и палками, одержали свою первую побѣду; добыча была огромная: одна только крѣпость дала 25 миллионовъ. Небольшой городъ Долоресъ, въ приходѣ котораго и былъ священникомъ извѣстный предводитель возстанія Гидальго, находится въ сорока километрахъ на сѣверо-востокъ отъ Гуанахуато: со времени торжества революции онъ получалъ названіе Долоресъ-Гидальго. Каждый штатъ имѣетъ свой городъ или деревню съ именемъ Гидальго: такъ же увѣловлены имена и другихъ патриотовъ, прославившихся на военномъ поприщѣ, каковы: Морелосъ, Абасоло, Районъ, Алленде, Матаморосъ, Герреро: многія названія испанскаго происхожденія были замѣнены новыми, заимствованными изъ политическаго пантеона мексиканцевъ.

Соперникомъ Гуанахуато по численности населенія является другой городъ этого штата — Леонъ-де-лосъ-Алдамасъ, лежащій, подобно его столицѣ, на одномъ изъ верхнихъ притоковъ Лермы, но въ болѣе доступной мѣстности, съ болѣе благоприятнымъ климатомъ. Огражденный съ сѣверной стороны группою горъ «Гиганта», городъ расположенъ въ плодородной и хорошо обработанной долинѣ, на сѣверо-западной оконечности аллювиальной зоны, которая, подѣ названіемъ Бахіо, пересекаетъ весь штатъ Гуанахуато. Леонъ, который, несмотря на свою многочисленность, никогда не занималъ положенія столицы, считается плебейскимъ городомъ, гдѣ трудъ всегда занимаетъ первенствующее мѣсто: въ немъ находится много фабрикъ, и особенно онъ славится своими торными издѣліями: богатые мексиканские кавалеристы выписываютъ сбѣла и сбрую для своихъ верховыхъ лошадей именно изъ Леона; кромѣ того, здѣсь много шерстяныхъ и бумагопрядильныхъ фабрикъ; но населеніе этого города, пребывавшее долгое время въ полномъ невѣжествѣ, обрѣтается подѣ сильнымъ влияніемъ духовенства, которое руководитъ имъ во всѣхъ междоусобныхъ смутахъ. Проложенная черезъ Бахіо желѣзная дорога, съ вѣтвью къ Гуанахуато, захватываетъ почти всѣ значительные города штата, именно: Силао, съ его горами Сьерра-де-Куаилте, изобилующими серебряными рудами и теплыми источниками, Ирануато, Саламанку, съ ея бумагопрядильными, и Селайю, — курортъ и фабричный центръ, особенно сла-

ващійся выдѣлкою суконъ, ковровъ, мыла и кожъ. Другой промышленный городъ, Санъ-Мигуель-Алленде, или просто Алленде, существующій съ первыхъ временъ завоеванія, расположенъ на равнинѣ, на востокъ отъ Гуанахуато. Города Сальватерра и Валье-Сантъ-Яго занимаютъ долины на плато, устья озеръ и простирающемся на югъ къ Мачокану.

Рю-Лерма у города Саламанки переходитъ въ бассейнъ Бахіо, нѣкогда озерный, затѣмъ оглабаетъ съ южной стороны массивъ Санъ-Грегорио и, до своего впаденія въ озеро Чапала, орошаетъ вторую, очень широкую долину. Города Пьедадъ и Барка, окруженные многочисленными деревнями, стоятъ на берегу рѣки, а внутри штата, по направленію къ югу, находится городъ Истланъ, съ своими грязевыми вулканами, разбросанными сотнями по равнинѣ. На западѣ, на берегахъ обширнаго озернаго бассейна, нѣтъ большихъ городовъ: сама Чапала, лежащая на сѣверномъ берегу, представляетъ собою мѣстечко, въ сторонѣ отъ путей сообщенія. На востокъ отъ этого города видѣется островъ Мекскаль, въ которомъ, по мнѣнію Орозко-и-Берра, Лисьена Биарта и другихъ, слѣдуетъ видѣть мифическій Астланъ, откуда нахуа выводятъ свой родъ. Въ 1812 г. индѣйцы съ окрестныхъ береговъ убились, подѣ предводительствомъ одного священника, на островъ Мекскаль и тамъ воспроизвели пяти лѣтъ храбро сопротивлялись противъ всѣхъ нападений испанцевъ; когда они сдались, ихъ было не болѣе двухъ сотъ человекъ, т. е. одна десятая часть первоначальнаго числа бѣглецовъ²⁾. Впослѣдствіи этотъ островъ, вмѣнявшій сколько славныхъ воспоминаній, обратили въ мѣсто ссылки преступниковъ.

Гвадалахара, столица штата Халиско, расположена въ двадцати километрахъ отъ лѣваго берега рѣки, на плоскогорьи, по которому протекаютъ только небольшіе ручейки: она лежитъ на средней высотѣ 1.552 метровъ надъ уровнемъ моря. Основанный въ первыя времена завоеванія, въ 1542 г., но скоро перемѣщенный, этотъ городъ всегда былъ однимъ изъ важныхъ, благодаря своему географическому положенію въ центрѣ дорогъ, ведущихъ изъ портовъ важнаго побережья къ плоскогорью. Населеніе его, которое зачастую становилось во главѣ оппозиціи противъ Мексико, состояло уже въ началѣ этого вѣка изъ 20.000 жителей, теперь численность его превосходитъ 100.000 человекъ, включая сюда его промышленныя предмѣстья: мексиканскій городъ далеко отставилъ за собой испанскій, которому онъ обязанъ своимъ названіемъ. Какъ рудный центръ, Гвадалахара не можетъ сравниться ни съ Заматекасомъ, ни съ Гуанахуато, но все же она

¹⁾ Virlet d'Aoust, «Coup d'oeil sur la topographie et la géologie du Mexique».

²⁾ Lyon, «Mexico».

которое значение, такъ какъ на въ дворѣ ежегодно вычеканиваютъ се- монетъ на сумму 6—7 миллионовъ. Но какъ складочное мѣсто для земле- льныхъ продуктовъ и какъ мануфактурный звящій производствомъ различныхъ особенности *rebocos*, бумаги, крах- маръ, а также своими плавильными заводами, Гвадалахара зани- маетъ мѣсто между городами республи- того, это—городъ *dulces* (сладостей), аются фабрикацией драже и варенья. источниковъ, снабжавшихъ городъ но недостаточно съ тѣхъ поръ, какъ возросло въ такихъ значительныхъ, то изъ рѣки-Лермы, выше водопада занъ, провели каналъ, несущій воду сахару. Этотъ водопроводъ служить новой двигательной силой для город- оводства. Луисъ Мартинесъ *) предла- расширить и углубить этотъ каналъ чтобы сдѣлать его судоходнымъ и вать его теченіе шлюзами: тогда Гва- могла бы сдѣлаться портомъ на озерѣ посредствомъ судоходной части рѣ- въ нѣсколькихъ километрахъ на за- города, на холмахъ Санъ-Педро, раз- агородища видны богатыхъ жителей ры. На востокъ, черезъ рѣку-Лерма, въ этомъ мѣстѣ имѣетъ 164 метра ши- рекинуть мостъ Тотолотланъ, испан- ройки; дальше дорога идетъ черезъ притокъ Лермы по знаменитому мо- дерона, гдѣ инсурренты проиграли ое сраженіе, которое долго считали нымъ. По соседству, между городами зо и Тепатитланъ, видѣется еще ная пирамида храма, «*серрито Мон-*

Лагосъ, лежащій на сѣверо-востокъ алахары, на притокъ рѣки-Лермы, по- въ самомъ углу штата, на половинѣ у Агуасъ-Калиентесомъ и Гуанахуато; географическому положенію онъ дол- жать естественнымъ посредникомъ гиями штатами плоскогорья: дѣйстви- то базары очень людны, но все-таки тамъ торговля уступаетъ ярмаркѣ со- города Санъ-Жуанъ-де-лосъ-Лагосъ, ниже, въ долинѣ; по своей ярмаркѣ онъ былъ прежде настоящимъ мекси- Боверомъ. Городъ Боламосъ, менѣе ий, чѣмъ Лагосъ, расположенъ также въ изъ сѣверныхъ притоковъ рѣки-Лер- о-Хересъ, въ трудно доступной мѣст- выхода гравдіознаго ущелья, доми- высокими, крутыми скалами, въ- сь городъ пользовался большими зна-

ченіемъ, благодаря своимъ рудникамъ. Нѣко- торые народы долго держались въ природныхъ крѣпостяхъ этого края, и еще до сихъ поръ тамъ можно видѣть разнообразныя слѣды ихъ пребыванія. Отсутствие дорогъ заставляетъ пу- тешественниковъ обходить высокую сьерру-де-Набаритъ для того, чтобы попасть или на за- падъ—въ Тепикъ и Санъ-Бласъ, или на сѣверъ— въ Кулаканъ и Дуранго. На югъ отъ Боламоса и на другой сторонѣ Лермы, у подошвы высо- кой скалистой стѣны, построенъ городъ Теки- ла, славящійся во всей Мексикѣ своей магейе- вой водкой, которую называютъ, по имени го- рода, *текилой*.

Городъ Тепикъ, столица отдѣльной терри- торіи, расположенъ, подобно Гвадалахарѣ, въ нѣкоторомъ разстояніи къ югу отъ рѣки-Лермы, командуя, такъ сказать, нижнимъ теченіемъ этой рѣки. Своимъ процвѣтаніемъ этотъ городъ обязанъ своему здоровому мѣстоположенію на высотѣ 900 метровъ надъ уровнемъ моря, среди фруктовыхъ и другихъ садовъ, на краю пем- зованаго плоскогорья, откуда видно разстилаю- щееся внизу море; онъ служитъ дачной мѣст- ностью и санаторіей для жителей нездороваго побережья, гдѣ осаждаются наносы изъ рѣ- Лермы. Когда завоеватель Нуньо-де-Гусманъ водворился въ странѣ, онъ избралъ для своей резиденціи другое мѣсто, расположенное въ двадцати километрахъ южнѣе, но тоже на краю плоскогорья и въ томъ же разстояніи отъ моря: тамъ былъ основанъ городъ Компостелла, кото- рый долгое время былъ стратегическимъ цен- тромъ всей Западной Мексики; теперь же онъ представляетъ собою селеніе, пришедшее въ упадокъ. Бывшій индѣйскій городокъ Халиско, или «Городъ Пепла», отъ котораго получилъ свое названіе штатъ, имѣющій своею столицей городъ Гвадалахару, лежитъ въ 7 километрахъ къ югу отъ Тепика, на склонахъ Серро-Санъ- Жуана, устланныхъ мелкими вулканическими камнями. Тамъ нашли остатки построекъ, глинаную утварь и другіе предметы древности. Въ Халиско царствовала женщина въ то время, когда испанцы завоевали его.

Деревня Сантъ-Яго, построенная у самаго выхода горныхъ ущелій, въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣка-Лерма, называвшаяся также рѣка-Гранде-де-Сантъ-Яго, вступаетъ въ равнины побе- режья, утратила нынѣ всякое морское значе- ніе; морскія суда, большой осадки, чѣмъ тѣ, которыя служили испанскимъ завоевателямъ, не могутъ форсировать опасный порогъ рѣки, чтобы подняться по теченію ея до какого-либо внутренняго порта. Ныѣшній приморскій складочный пунктъ, Санъ-Бласъ, расположенъ на югъ отъ аллювиальныхъ земель, нанесен- ныхъ рѣкою, вдалекѣ отъ горныхъ откосовъ, которые поднимаются къ плоскогорью Тепикъ: прежде одинъ изъ боковыхъ рукавовъ Лермы изливается въ гавань Санъ-Бласа, но во время

войны за независимость ¹⁾ его завалили, и съ тѣхъ поръ онъ остался закрытымъ. Портъ хорошо защищенъ отъ вѣтровъ, но входной каналъ его узокъ, и глубина его при низкой водѣ не имѣетъ даже 4-хъ метровъ. Несмотря на то, Сантъ-Власъ — наичаще посѣщаемый портъ западнаго побережья Мексики, между Мазатланомъ и Алапулко. Старый городъ, гдѣ проживали, во время испанскаго владычества, филиппинскіе купцы, возвышался надъ портомъ на скалѣ чернаго базальта, доступной только со стороны суши. Будучи разрушенъ во время междоусобныхъ мексиканскихъ войнъ, онъ представляетъ теперь лишь развалины, почти сплошь покрытыя растительностью; нынѣшній Сантъ-Власъ, спустившійся со скалы на берегъ, состоитъ изъ группы домовъ и соломенныхъ хижинъ, оскверненныхъ кокосовыми деревьями и населенныхъ преимущественно мулатами. Цѣнность торговаго обихода въ Сантъ-Власъ въ 1886 г. составляла 8.350.000 франковъ.

Рио-Амека, впадающая, на югъ отъ залива Сантъ-Власъ, въ бухту Бандерасъ, дала свое имя главному городу ея бассейна, Амека и соседній городъ Кокула, лежащіе въ очень плодородной области, усѣянной озерами и бывшими озерными бассейнами, нынѣ высохшими, будутъ современемъ, когда страна покроется сѣтью дорогъ, представлять болѣе короткий путь между озеромъ Чапала и моремъ, чѣмъ нынѣшній кружной путь на Гвадалахару и Тепикъ. Но бухта Бандерасъ, широко открытая со стороны моря, не имѣетъ порта: городъ Маскота, пріютившійся въ долинкѣ, у подножия разорванныхъ скалъ, называемыхъ Буфадесъ-Сантъ-Себастьянъ, не имѣетъ на берегу ни одной деревни, которая бы могла служить ему морской пристанью. Надо пройти вдоль берега болѣе ста километровъ на югъ, прежде чѣмъ доберешься до мѣста якорной стоянки — до маленькаго порта Чамела, который ведетъ боекакую торговлю красивымъ деревомъ. Двѣ другія вырѣзки побережья далѣе на юго-востокъ, бухты Тенакатита и Навидадь, даютъ пристанище каботажнымъ судамъ. Въ исторіи первыхъ плаваній по Тихому океану, Навидадь былъ выбранъ изслѣдователями Южнаго моря, какъ отправный портъ.

На югъ отъ озера Чапала, два промышленныя и живонисвыя города — Сайула (1.340 метровъ) и Запотланъ (1.310 метровъ), называющій также Сіудадъ-Гусманъ, имѣютъ нѣкоторое значеніе какъ этапы на дорогѣ изъ Гвадалахары къ другому главному городу штата, Колиму (прежде Сантъ-Иго-де-лосъ-Кабальеросъ), основанному Кортесомъ въ первый вѣченнаго завоеванія. Колима стоитъ на высотѣ 450 метровъ надъ уровнемъ моря, на черныхъ вулканическихъ холмахъ, которые по-

степенно образуютъ пьедесталь для двухъ кановъ», — вулкана «Огня» и вулкана «С». Съ западной стороны Колимы протекаетъ ка, многочисленныя притоки которой вытекаютъ изъ глубокихъ барранокъ, изрѣзывающихъ склоны горъ; эти воды обильно орошаютъ родъ съ его садами, кофейными и сахарными плантаціями и хлопчатниковыми полями, и климатъ могли бы сдѣлать сельскій. Колима одною изъ самыхъ богатыхъ естественными произведеніями странъ въ свѣтѣ, ее ея земледѣліе не находилось въ такомъ бытовомъ состояніи. Мѣстная промышленность довольно развита: индiанки, занимающія пряжею и тканьемъ хлопчатобумажныхъ тканей, отличаются замѣчательнымъ искусствомъ и тонкимъ вкусомъ; туземные гончары очень искусны, и среди нихъ попадаются стоящіе художники, умѣющіе съ поразительнымъ сходствомъ дѣлать бюсты изъ глины. Въ сезонъ лихорадокъ Колима много страдаетъ этимъ бичемъ, но во всякомъ случаѣ страдаетъ отъ него гораздо меньше, чѣмъ равнины, лежащія въ равнинахъ; богатые меньшосы переселяются тогда въ свои гас расположенныя на возвышенностяхъ, преимущественно въ деревню Тонилу, возвышающуюся высоко между огромными склонами, на террасѣ, откуда видна вулканическая во всемъ ея величіи.

Железная дорога, соединяющая эти мѣста съ сѣтью мексиканскихъ рельсовыхъ путей начинается береговой линіей, выходящею Манзанилью, гавани Колимы, и отходящею на югъ, по песчаной косѣ, длинную мелководную лагуну Кумотланъ, которая высыхаетъ во жаровъ, и которую предлагали соединить моремъ посредствомъ прорѣза узкаго шейка. Портъ Манзанилья, открывающійся на каменистомъ берегу, къ западу отъ этого чаного перешейка, широкъ, глубокъ и хорошо защищенъ отъ вѣтровъ, кромѣ западныхъ и юго-западныхъ, которые часто дуютъ въ сезонъ дождей, т. е. съ мая по октябрь, время считается самымъ здоровымъ сезономъ въ году, но въ мѣсяцы засухи климатъ занилло становится крайне вреднымъ. Цѣнность вѣншней торговли въ Манзанилья въ 1886 г. выразилась цифрой 5.450.000 франковъ. Въ сотнѣ километровъ на юго-востокъ отъ этого порта каботажныя суда посѣщаютъ другую бухточку, Марнату, столь же ровную, какъ и Манзанилья, и къ тому представляющую почти никакого препятствія. Между этими двумя пристанями, солиныя мысли на лагунахъ занимають въ сезонъ соли отъ пяти до шести тысячъ рабочихъ дѣйствъ ¹⁾.

¹⁾ DuRoi de Mefras, «Exploration de l'Orégon».

¹⁾ Xantus, «Scottish Geographical Magazine», 1890 г.

Штатъ Мичоаканъ, имя котораго, какъ говорятъ историки, происходитъ отъ рыбы *мичи*, оставляетъ одну изъ тѣхъ мексиканскихъ областей, которыя всего труднѣе сдѣлались съ

свободой, освященной вѣками, тараски приняли сначала испанцевъ какъ простыхъ союзниковъ; спусти три вѣка, во время войны за независимость, дисциплинированное европейское войско



Вальядолидскій гротъ.

сильной Новой Испавіи. Тараски не были скорѣе антекми, и ихъ глава, въ отличие отъ другихъ, назывался «Обугымъ», потому что онъ одинъ изъ князей имѣлъ право стоять обугымъ передъ Монтезумой. Гордые своей

нигдѣ не встрѣчало такого упорнаго и мужественнаго сопротивленія, какъ здѣсь со стороны тарасковъ. Первое совѣщательное собраніе бунтовщиковъ происходило въ мѣстечкѣ Апасианганъ, въ одной изъ важнѣйшихъ долинъ,

спускающихся къ ріо-Мекскала; впоследствии онъ былъ переведенъ въ Зитакуаро, нагорный городъ, находящійся между Морелей и Толукою: городъ этотъ, имя котораго, по словамъ этиологовъ-патріотовъ, означаетъ «Мѣсто Воскресенія», съ тѣхъ поръ прозванъ «Геройскимъ».

Столица штата тоже носитъ имя, съ которымъ соединяется воспоминаніе о подвигахъ въ борьбѣ съ Испаніей: при старомъ правленіи она называлась Вальядолидомъ, какъ большой кастильскій городъ, теперь же она известна только подъ именемъ Морелиа, даннымъ ей въ честь Морелоса, одного изъ героев и жертвъ возстанія. Хотя Морелиа лежитъ на плоскогорьи, въ бассейнѣ озера Квицео, высота ея положенія не превышаетъ 1.940 метровъ надъ уровнемъ моря; она занимаетъ плодородную долину между двумя ручьями, на западъ которой возвышается великолѣпная гора Кинсео, высоту въ 2.664 метра. Городъ этотъ, который долгое время оставался въ сторонѣ отъ главныхъ путей сообщенія, — одинъ изъ лучшихъ въ Мексикѣ по постройкѣ и чистотѣ: онъ имѣетъ прекрасные сады и соборъ съ двумя башнями простаго и правильнаго стиля ¹⁾. Вътѣ желѣзной дороги, соединяющая Морелию съ мексиканской сѣтью дорогъ, — одна изъ живописнѣйшихъ во всемъ Анагуакъ: она идетъ вдоль береговъ озера Квицео и между горъ, луговъ и лѣсовъ. Къ западу отъ этого великолѣпнаго бассейна, нѣкогда болѣе обширнаго, чѣмъ теперь, между городами и теченіемъ Лермы разбѣяно множество другихъ озеръ, изъ которыхъ одно отражаетъ въ своихъ водахъ дома города Пуруандиро. Замора, Икстланъ, Хисильпанъ — самые населенные города въ юго-западной части Мичоакана, смежной съ озеромъ Чапала.

На юго-западѣ отъ Морелии, желѣзная дорога идетъ дальше, по направленію къ Пацкуаро, который въ первое время завоеванія былъ столицей этой области, до 1541 г., когда испанцы основали Вальядолидъ. Предшественникомъ Пацкуаро въ роли столичнаго города былъ до 1520 г. Цинцонцанъ или Гунцизила, «Городъ Колибри», резиденція влстителя, вокругъ котораго, какъ говорятъ легенда, сгруппировалось около сорока тысячъ подданныхъ; епископъ Васко де-Кирога заставилъ переселиться своихъ прихожанъ изъ стараго города въ новый, расположенный въ недалекомъ разстояніи на террасѣ, съ которой видно озеро Пацкуаро, лежащее въ четырехъ километрахъ отсюда. Цинцонцанъ еще существуетъ и до сихъ поръ, но представляетъ собою не болѣе какъ деревню, тогда какъ Пацкуаро, «Мѣсто Наслажденія» (или «Мѣсто храмовъ», по Брасеръ-де-Буріуру), едѣлаея многочисленнымъ

городомъ. Разбѣянные въ окрестности холмики покрываютъ, какъ говорятъ, развалины древнихъ храмовъ и дворца. Индѣйцы этой области до сихъ поръ сохраняли свое искусство въ выдѣлкѣ различныхъ предметовъ изъ перьевъ Колибри и другихъ птицъ.

Мѣстность вокругъ озера Пацкуаро находится еще на высотѣ 2.200 метровъ надъ уровнемъ моря, но нѣсколько южнѣе дорога уже достигаетъ края плоскогорья и быстро спускается къ морю черезъ города Такамбаро, Аріо, Уругуанъ или какой-либо другой городъ, расположенный въ одной изъ боковыхъ долинъ ріо-Мекскала. По близости Аріо, лежащая на высотѣ болѣе 2.000 метровъ надъ уровнемъ моря, въ виду вершины вулкана Тавентар, находится деревня Какинціо, которая не очень давно была населена группой французскихъ колонистовъ, насадившихъ въ этомъ краѣ множество разнообразныхъ деревьевъ, какъ плодовыхъ, такъ и декоративныхъ; вино, изюмъ, влившееся въ колоніи Франсіа, или «Маленькая Франція», славилось даже въ столицѣ Мексика. Но когда въ 1864 г. въ страну вторглись французскія войска, туземцы возмутились противъ иноземныхъ агрономовъ и вынудили ихъ выселиться ²⁾. Въ окрестностяхъ Аріо цѣлыми сотнями разбѣяны могильныя холмики, или *айкатъсм*, сооруженные древними тарасками, и въ этихъ могилахъ были найдены очень любопытные предметы, относящиеся къ доисторической промышленности.

Самые населенные, или исторические города штатовъ западнаго склона, съ цифрой ихъ населенія:

Штатъ Гуанахуато: Леонъ (де-лосъ-Алзамасъ) — 91.000 жит.; Гуанахуато — 39.000; Лоресъ-Гидальго — 44.980; Алленде (Саль-Мигуель-де) — 22.000; Силао — 16.000; Саламанка — 25.000; Ирапуато — 27.700; Саламанка — 24.000; Сальватьерра — 23.960; Валье-Саль-Яго — 22.900; Абасоло — 21.760; Ла-Луна — 14.670 жит.

Штатъ Халиско: Гвадалахара — 84.000 жит. Лагосъ (де-Морено) — 42.320; Сабудла — 26.500; Тепатитланъ — 23.650; Ла-Барна — 22.500; Санъ-Жуанъ-де-лосъ-Лагосъ — 18.850; Заматланъ-эль-Гранде (Судадъ-Гусманъ) — 23.000; Амека — 13.420; Сантъ-Яго — 8.520; Тевизимъ — 6.800; Компостела — 6.720; Болиасъ — 3.120 жит.

Тепинъ: Тепикъ — 16.000 жит.; Санъ-Басъ — 3.520 жит.

Штатъ Колима. Колима — 19.000 жит. Мазанильо — 4.040 жит.

Штатъ Мичоаканъ (Де-Окампо) Морелиа — 32.000 жит.; Пуруандиро (де-Кальдеронъ) — 27.650; Ла-Пьедадъ (де-Кабада) — 14.000; Замора — 14.640; Такамбаро — 12.630; Аріо —

¹⁾ Jules Leclercq, „Voyage au Mexique“.

²⁾ Jules Leclercq, нѣпрямое сочиненіе.

ь) — 12.360; Икстланъ — 12.230; Уру-
дель Прогресо — 11.640; Папбуаро —
Зитакуаро (де-ла-Идепенденсия) —
жнт.

Анагуакское плоскогорье.

таро, Гидальго, Мексико, Федераль-
ный округъ.

ичные штаты, занимающіе Анагуакское
горье въ собственномъ смыслѣ слова,
имѣя, однако, на своей окружности мно-
гочисленныя брешы, черезъ которыя воды те-
кутъ въ оба моря, по преимуществу въ
Мексиканскому заливу, составляютъ самую
плодородную, богатую и населенную область
Юбилей: здѣсь на одинъ квадратный
верстъ приходится 33 жителя, т. е. почти
въ двѣнадцать разъ больше, чѣмъ во Франціи. Та-
кимъ образомъ центръ тяжести мексиканской
земли перемѣстился со времени толтекской
эпохи, т. е. въ теченіе по крайней мѣрѣ
двухъ тысячъ лѣтъ; впрочемъ, онъ и не могъ перейти
въ другую часть Мексики, хотя бы
въ самую богатую рудниками, какъ Дуранго
и Сакатекасъ, или флорую, какъ Мичоаканъ.
Причину этого надо искать въ счаст-
ливомъ положеніи Анагуакскаго плоскогорья,
которое представляетъ собою естественный
путь, куда сходятся всѣ дороги, идущія съ
севера между Миссисипи и Скалистыми горами,
и въ то же время служить какъ бы крѣпостью,
господствующей надъ двумя склонами

горъ. Кверетаро, въ которомъ получаютъ
свое начало первые притоки рѣки, изливаю-
щейся въ море между
и Тамаулипасъ и Вера-Круцъ, зани-
маетъ относительно незначительное простран-
ство. Северная его часть, въ которой находят-
ся города Халпацъ, Толимацъ, Кадерейта,
имѣетъ очень рѣдкое населеніе. Жители ску-
пчиваются преимущественно въ южной половинѣ
горья, гдѣ съ одной стороны начинается
широкая равнина Бахио, долины рѣкъ Термы,
рукой — долины рѣкъ Санъ-Иуанъ, одного
изъ рукавовъ Пануко; въ этой доли-
нѣ находится городъ Санъ-Иуанъ-дель-Ріо, возни-
кшій «городъ садовъ». Кверетаро — по-та-
— «Городъ Цыры въ Мячъ», лежитъ у
дорога раздѣльной линіи, между двумя
горными хребтами, на высотѣ 1.850 метровъ надъ
уровнемъ моря. Местныя племена приписываютъ его
небесному племени отомы, въ половинѣ IV-го
столѣтія всѣ его постройки чисто испанскаго
происхожденія; особенно замѣчательны водо-
проводный каналъ, съ 74 сводами, лежащій на
высотѣ 23 метровъ надъ уровнемъ; резервуаръ,
устроенный выше города, содержитъ

болѣе миллиона кубическихъ метровъ воды.
Кверетаро — одинъ изъ промышленныхъ горо-
довъ Мексики по фабрикации мыла и сигаръ;
его бумагопрядильныя фабрики занимаютъ во-
семьдесятъ тысячъ рабочихъ рукъ. На склонѣ *серра-*
де-ла-Санта-Кампанасъ, возвышающагося съ запад-
ной стороны города, въ разстояніи около одного
километра, находится небольшой памятникъ
изъ трехъ камней, указывающій то мѣсто, гдѣ,
въ 1867 г., были разстрѣляны императоръ
Максимиліанъ съ двумя его сподвижниками,
генералами Мираномъ и Меджа; къ нимъ
былъ примѣненъ законъ, подписанный самимъ
же Максимиліаномъ 3-го октября 1865 года и
осуждавшій на смерть тѣхъ мексиканцевъ, ко-
торые будутъ сражаться за свою независи-
мость¹⁾.

Штатъ Гидальго, названный такъ въ память
священника, который первый сдѣлалъ призывъ
мексиканцамъ къ возмущенію, — относительно
недавняго происхожденія до 1869 г. онъ соста-
влялъ часть штата Мексико. Также какъ и
сосѣдній штатъ Кверетаро, онъ населенъ крайне
неравномерно: северная часть его, цѣликомъ
занятая горами, населена рѣже; города Зима-
панъ, Хакала, Мекститланъ и Гуехутла, — древ-
ній городъ гуастекцевъ, — находятся въ до-
вольно далекомъ другъ отъ друга разстояніи.
Населеніе сконцентрировалось преимущественно въ боль-
шихъ плодородныхъ равнинахъ южной части
штата, надъ которыми господствуетъ очень
продуктивная рудная область. Тамъ, близъ
Актопава и причудливыхъ горъ «Органовъ»,
находится и столица штата, Пачука, древній
городъ, связанный вѣтвью съ мексиканскою
сѣтью желѣзныхъ дорогъ; въ этой мѣстности
индейцы эксплуатировали золотыя и серебря-
ныя руды еще до эпохи завоеванія. Испанцы
овладѣли этими рудниками и продолжали изы-
сканія; здѣсь, именно, въ сосѣдствѣ Пачуки, и
былъ открытъ способъ холодной амальгамации,
называвшейся *пачука*, который впоследствии
былъ примѣненъ на всѣхъ мексиканскихъ гор-
ныхъ заводахъ. Группа рудниковъ Регла, на-
ходящаяся между Пачукой и Атотвилко, про-
славилась подъ именемъ Реаль-дель-Монте; въ
недавнее время она переименована въ Мине-
раль-дель-Монте; до пожара и ваводневій, раз-
рушившихъ эти рудники, изъ нихъ извлекали
серебро на сотни миллионовъ. Со времени войны
за независимость, эксплуатация ихъ возобно-
вилась при участіи англійскихъ мастеровъ,
выписанныхъ изъ Корнуоллса, и тысячъ ме-
ксиканцевъ; рудники эти располагаютъ очень
сильными машинами и доставляютъ на монет-
ный дворъ Мексико большую часть получаемого
имъ металла.

Ежегодный чеканъ на монетномъ дворѣ Ме-

¹⁾ Ch. Mismar, „Souvenirs de la Martinique et du Mexique“.

мекко, въ теченіе десятилѣтія съ 1878 по 1888 г.: 35.600.000 фразковъ, изъ которыхъ 1 миллионъ золота.

Пачука стоитъ почти на полпути между двумя старинными могущественными городами толтековъ, Тулансиго и Тулой. Первый изъ нихъ—«Маленькая Тула»,—старшій по времени основанія, построенъ у подножія вулкана, на востокъ отъ нынѣшняго главнаго города, близъ восточной оконечности плоскогорья. До завоеванія индейцы занимались выдѣлкою всевозможныхъ острыхъ инструментовъ изъ обсидіана, который они добывали въ соседней горѣ, серро-де-ласъ-Навакасъ, или «горы Ножей». Здѣшнихъ рудныхъ залежей, кажется, хватало для всего Анагуака, съ доисторической эпохи и до пришествія испанцевъ¹⁾. Тула, древній Толланъ, или «Городъ Тростника», представляетъ собою деревню, расположенную въ прелестной мѣстности, которую пересекаетъ желѣзная дорога, идущая изъ Мексико въ Кверетаро. При раскопкахъ тамъ нашли массу костей животныхъ, стрѣлъ и другого оружія; но особенно замѣательно было открытіе древнихъ построекъ, сдѣланныхъ Чарнаемъ, который откопалъ ихъ на вершинѣ холма, откуда разстилался обширный горизонтъ; эти толтекскія развалины оказались остатками храмовъ и дворца. Замѣтеленъ тотъ фактъ, что тульскіе зодчіе пользовались для постройки зданий самыми разнообразными матеріалами,—деревомъ, булыжникомъ, камнями, цементомъ, известной даже настоящимъ обожженнымъ кирпичемъ, а не *адобами*, или *тубами*, какъ ихъ называютъ въ Алжирѣ²⁾,—т. е. кирпичемъ, высушеннымъ на солнцѣ: этотъ послѣдній матеріалъ былъ въ большомъ употребленіи у адтековъ, да и теперь испано-американцы на всемъ сѣверѣ Анагуака и въ Новой Мексикѣ употребляютъ его для обыкновенныхъ построекъ.

Штатъ Мекенко утратилъ свои прежніе размѣры, такъ какъ съ сѣвера отъ него былъ отдѣленъ Гидалго, а съ юга—Морелосъ; кромѣ того, «Федеральный округъ», окружающій столицу, составляетъ отдѣльную отъ штата область, и также, какъ округъ Колумбія въ Соединенныхъ Штатахъ, состоитъ подъ непосредственнымъ управленіемъ Конгресса. Хотя уменьшившаяся наполовину противъ прежняго своего пространства, провинція эта владѣетъ еще обширной территоріей, которая, по географическому своему положенію, должна бы быть отдѣлена отъ нея: это округи, лежащія къ югу отъ сѣвернаго хребта, на юго-востоку воды которой текутъ черезъ р.о. Мексика въ Великій океанъ. Почти всѣ горные округи пустыни и безлюдны, кромѣ горнозаводскихъ мѣстностей, тѣмъ не менѣе въ общемъ штатѣ

населенъ относительно очень плотно, особенно та часть его, которая лежитъ на восточной оконечности и составляетъ, такъ сказать, городской округъ Мексико. Главный городъ штата, Толука, не принадлежитъ къ числу значительныхъ городовъ республики: его положеніе на высотѣ 2.580 метровъ надъ уровнемъ моря и, какъ слѣдствіе этого—суровый климатъ, наконецъ, недостатокъ изъ удобныхъ путей сообщенія съ противоположными склонами горъ—затормозили развитіе города; но онъ красивъ, хорошо построенъ, и жители его—народъ предприимчивый и промышленный. Другой городъ, Лерма, расположенный въ 13 километрахъ восточнѣе, на озерѣ, пересѣкаемомъ нарождающейся рѣкой Лермой, занимаетъ такое же положеніе, какъ и Толука. Вокругъ «долины», обращенной въ холмы поля, высится амфитеатръ горъ, надъ которыми съ южной стороны господствуетъ коническая гора Невадо-де-Толука; длинныя склоны ея у вершины бѣлѣютъ полосами и даже сплошными покровомъ снѣга. Проходъ на восточной сторонѣ этой горы охраняется городомъ Тенанго, лежащимъ близъ красиваго водопада. Главные города противоположнаго склона—Тенангоско или «Маленькій Тенанго», Техупилко и Тенаскалтенекъ.

Мексико, столица республики, сохранила еще свое адтекское имя, которое, впрочемъ, истолковывается этимологами различными образомъ: обыкновенно его производятъ отъ одного изъ прозвищъ бога войны, Мекситли. Однако, городъ этотъ былъ болѣе извѣстенъ даже и въ первые годы эпохи завоеванія, подъ названіемъ Тенохтитлана, или «Каменная смоковницы», и дѣйствительно гербъ города, который въ то же время есть и гербъ Мексиканской республики, представляетъ собою выходящій изъ озера камень съ растущей на немъ смоковницей, на которой сидитъ орелъ. Европейскій городъ возникъ на томъ же самомъ мѣстѣ, на которомъ стоялъ городъ Монтезуми. Когда Кортесъ осадилъ Мексико, онъ истощилъ все разрушалъ всѣ жилища постройки, всѣ здания и разравнивалъ почву, чтобы помѣстить на ней наступательному движенію врага. Но при постройкѣ города въ 1522 г. онъ строго придерживался первоначальнаго плана, т. е. провелъ новыя улицы по направленію старымъ и распредѣлилъ ихъ по-прежнему на кварталы, создавъ такимъ образомъ испанское *barrio* изъ мексиканскаго *calpulli*; центръ стараго Мекенко сдѣлался большою площадью, а на томъ мѣстѣ, гдѣ некогда возвышался величественный храмъ въ честь бога войны, былъ воздвигнутъ кафедральный соборъ. Городъ Теносотланъ, вначалѣ отдѣленный отъ столицы

¹⁾ Guillemin-Tarayre, „Archives de la Commission Scientifique du Mexique“, т. III.

²⁾ J. Dybowski, „Revue de Géographie“, ноябрь 1890.

³⁾ Alex. de Humboldt;—Orozco y Berra;—H. H. Barcroft;—Lucien Biaz, цитированіи.

Теночтитлана, какъ купеческая колонія, въ тоже присоединенъ къ новому Мексико: находился на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь ле-
тъ сѣверный кварталъ города.

что прежніе его жители не могли бы его узнать; прежде это былъ совершенно озерной городъ, со всѣхъ сторонъ окруженный водою и соединявшійся съ материкомъ посредствомъ



Индѣйцы племени майя

Но если Мексико былъ отстроенъ на мѣ-
стѣ старыя Теночтитлана и Тлателолко, его
руины видѣ совершенно пзмѣнился, такъ

мостовъ и дамбъ, теперь же озера отодвинулись
въ узкіе бассейны, и городъ стоитъ на твер-
дой землѣ, окруженный поясомъ луговъ, дамбъ.

построенный среди озера, превратился теперь въ дорогу, а на мѣстѣ засыпанных каваловъ, изрѣзывавшихъ старый городъ, таятся широкіе бульвары. Издали и съ возвышеннаго пункта мексиканская столица имѣетъ величественный видъ. Этотъ бывшій городъ, съ его высокими башнями и куполами храмовъ, широко раскинувшійся въ обширной равнинѣ, окруженный величественнымъ амфитеатромъ подернутыхъ синеваго дымкой горъ, представляетъ полную гармонию съ окружающею его природою: при первомъ взглядѣ восхищенный туристъ склоненъ преувеличивать историческое значеніе этого города, занимающаго столь грандіозное мѣстоположеніе. «Мы ослѣбѣли отъ удивленія», — говоритъ Берналь Диасъ. «Въ нашихъ восхищенныхъ глазахъ этотъ городъ казался тѣмъ волшебнымъ жилищемъ, который такъ чарующе описаны въ книгѣ *Amadisa*, и нѣкоторые изъ нашихъ солдатъ даже спрашивали, не греза ли это чудное видѣніе?»

Городъ имѣетъ очень правильную расплановку: улицы, по большей части очень узкія, пересѣкаются подъ прямыми углами, какъ въ Чикаго и Филадельфіи; это однообразіе прямыхъ линий прерывается, черезъ извѣстныя промежутки, площадями и садами. Дома съ террасами и внутренними дворами, какъ въ городахъ Востока, имѣютъ толстыя стѣны и построены изъ желтоватаго песчаника или красной лавы, называемой *tezontle*; большинство ихъ — одноэтажные, для того, чтобы зданіе могло лучше противостоять легкимъ землетрясеніямъ, которыя составляютъ здѣсь довольно обычное явленіе ¹⁾. Въ центрѣ города открывается большая площадь, на которой совершаются торжества, и куда устремляются, смотря по часу дня, потоки трудящагося люда или гуляющей публики. Съ одной стороны возвышается соборъ, замѣнившій старую церковь, построенную Кортесомъ на мѣстѣ, гдѣ стоялъ древній *теокалли*, постоянно обгарявшійся кровью жертвъ, храмъ бога войны «самые столбы новаго храма водрузили на повергнутыхъ идолахъ, дабы послѣдніе были раздавлены во вѣкъ некрушимымъ столпомъ святой христіанской религіи ²⁾». Современный соборъ, строившійся около цѣлаго вѣка на личные средства Филиппа II и его преемниковъ, представляетъ собою великолѣпный памятникъ зодчества, поражающій своимъ грандіознымъ видомъ, къ нему примыкаетъ другая церковь, Саггаріо, съ красивымъ фасадомъ чудной скульптурной работы на манеръ индусскаго дворца. Другая сторона главной площади занята Национальнымъ дворцомъ, который, говорятъ, былъ построенъ на мѣстѣ

дворца Монтезумы: это — огромное зданіе, имѣющее по фасаду болѣе 200 метровъ; въ немъ помѣщаются: сенатъ, министерства и главные управленія, а также почтамтъ, музей и библиотека. Двѣ остальные стороны площади заставлены преимущественно домами съ арками или *портальми*, подъ которыми снуютъ прохожіе и всякіе торговцы, продающими разное. Средину этой обширной площади занимаетъ прекрасный скверъ Уакала, или «Цоколь», осыненный авкалантами и украшенный цвѣтами, фонтанами и статуями.

Музей Мексико содержитъ въ себѣ драгоценныя коллекціи по естественной исторіи; среди нихъ особенно обращаютъ на себя вниманіе такъ называемыя «кости исповица», т. е. ископаемые остатки большихъ животныхъ изъ фауны по-третичной эпохи; но еще замѣчательнѣе археологическая коллекція, содержащая тѣ изъ античныхъ вещей, которыя уцѣлѣли отъ фанатической ярости первыхъ побѣдителей и отъ грабительскихъ рукъ иностранныхъ коллекционеровъ. Здѣсь можно видѣть драгоценный «мексиканскій календарь», показывающій дѣленіе времени, такъ остроумно придуманное ацтеками: это — громадная плита весомъ въ 21 тонну, привезенная скульпторами, очевидно, издалека, такъ какъ въ городахъ, окружающихъ Мексико, нѣтъ скалы такой породы ³⁾. Къ сокровищамъ музея принадлежатъ еще «камень Тицок», изображавшій торжественное шествіе побѣжденныхъ этимъ властелиномъ народовъ; камень этотъ долгое время считали «жертвеннымъ камнемъ» прежняго храма; кромѣ того, здѣсь найдены отвратительная статуя Гуитцилопохтли, «бога войны», цитъ Монтезумы, героическія изображенія, идолы различныхъ божествъ, которые не всѣ еще опредѣлены учеными. Наконецъ — высѣченное изображеніе креста: этотъ простой символъ религіи, который можно найти у всѣхъ народовъ. Каждый годъ Национальный музей пополняется новыми находками и правильными раскопками, производимыя теперь въ Мексико, въ особенности въ предѣлахъ прежнихъ озерныхъ бассейновъ, по всей вероятности, доставить массу сокровищъ для археологической коллекціи, такъ какъ во время осады Мексико почти всѣ драгоценныя вещи изъ храмовъ, дворцовъ и городскихъ зданий были потоплены въ водахъ лагуны. Сокращеніе увеличенію научнаго достатка, возрастаетъ и рвеніе къ наукѣ. Мексико имѣетъ много учебныхъ заведеній — университетъ, училища правосѣдья, горный, сельскохозяйственный институты и пр.: медицинская академія занимаетъ зданіе прежняго дворца Инкича, а изъ бывшихъ иезуитскихъ монастырей въ Мексикаль большая приготовительная школа; въ Мексико

¹⁾ Deane Charnay, «Cités et Ruines Américaines».

²⁾ Sagunat; — Garcia Cubat, «Etude géographique des Etats-Unis Mexicains».

³⁾ Alex. de Humboldt, цитированное сочиненіе.

ой коллегии изучают аптекарскую литературу; кроме того, есть много ученых и литературных обществ, которые издают свои труды; публичная библиотека заключает в себе более 200.000 томов; художественный музей считается одним из самых богатых в Новом Свете. С точки зрения действительности, этот американский город может смело сравниться с Мадридом, бывшей метрополией: одна из его частных библиотек имеет мало себе подоб-

ное. Мексико в пять раз увеличилась за начала этого века, хотя все-таки в отношении столицы Анагуака отстала от многих новейших городов. Сто лет назад Мексико был самым многолюдным городом Нового Света, а в настоящее время его опередили не только Нью-Йорк и Сан-Франциско, но и его конкуренты романской Америки. Еще не предвидится близкого исполнения желания Импера¹⁾: город, стоящий в предопределенной области, в пункте соединения двух Америк, на пути из Европы в Азию, не проявляет еще себя как новая столица мира; очаг цивилизации, движущий силой вещей и вследствие концентрации земного шара, не переносится в Мексико, «пункт, отмеченный как истинный центр человечества». Тем не менее, Мексико, стоящий на «мосту мира», между океанами, есть один из жизненных центров планеты, и его историческое значение должно возрасти в современность.

Мексико лишилась участия в торговле Филиппинских островов с Испанией, но ему никогда колонизаторской монополии, но внутренняя его торговля значительно выросла. Уже Берналь Диас говорил, какой европейский город не имел столь большого рынка, как Теночтитлан; по крайней мере по отношению к фруктовой торговле. Берналь Диас остается во всей силе, так же на мексиканском рынке можно видеть плоды всех поясов: вишни наряду с ананасами, груши вместе с бананами. Рыночное зрелище представляет собою в раннем утре, когда по каналу Вига идут целые флотилии барок, нагруженных вином, фруктами и овощами. Большая часть торговли почти вся находится в руках иностранных купцов — немцев, англичан, американцев, французов. Импорт с Филиппинских и Провансальских островов — вообще известный, под именем «цветочный», так как они в большинстве случаев уроженцы города Барселонетты и других испанских долей, — лишены заимою вся-

ких средств к существованию, завладели в Мексико значительной долей торговли красным товаром. Трудолюбивые иностранцы почти все приобрели здесь благосостояние или богатство; но туземное население нищих *мексеросов*, *меладосов*, или *поридосеросов*, кашиха кишит в предместьях.

Мексико — город нездоровый, несмотря на чистоту воздуха, спускающегося с окружающих гор. В иные годы смертность в четыре раза превышает рождаемость: в среднем, на 1.000 человек приходится 32—33 смертей, т. е. гораздо больше, чем в Лондоне, Париже и в большинстве других городов Западной Европы. Причину такой большой смертности только отчасти можно приписать трудности акклиматизации на этих высотах¹⁾; главным же образом она кроется в нечистоте почвы и воды: Мексико стоит на высокой всего нескольких дециметров над уровнем Текскоко, имея в подпочвенных слоях непроницаемый глиняный грунт, который почти не пропускает воду, так что соленая вода, насыщенная различными органическими веществами, скапливается во всех ямках в рывках и выдвигает вредные испарения. Постепенное повышение уровня в бассейне Текскоко угрожает затопить город, который уже не раз подвергался наводнениям. При каждом ливне улицы заполняются грязью, которая, при продолжительных дождях, образует целые топи и даже трясину. Дорожное ведомство плохо борется с этим злом; сточные трубы, переполненные почти стоячей водой, только способствуют гниению почвы: «город рискует задохнуться»²⁾. С другой стороны, в Мексико, при громадном излишке испорченной воды, чувствуется недостаток в чистой воде, которая доставляется водопроводом: в 1882 г. ежедневное количество доставляемой воды едва достигало 25.000 кубических метров, так что на каждого жителя приходилось менее 100 литров. Что касается проекта об осушении подпочвенного слоя, то об этом нечего и думать, потому что если отвести излишек жидкой массы, которая дает известную плотность болотистому грунту города, то здания его утратили бы устойчивость, и при малейшем землетрясении рисковали бы опрокинуться. Постепенное осушение почвы уже привело к тому, что во многих больших зданиях появились трещины, а некоторые даже осели на несколько футов в землю³⁾. Теперь приходится лишь сожалеть о том, что Кортесу, для закрепления своего триумфа, захотелось постро-

¹⁾ Jourdanet, «La Mexique au point de vue de son influence sur la vie de l'homme».

²⁾ «Memoria de la Secretaría de Fomento», Tomo III, 1887.

³⁾ L. de Pelna, «Boletín de la Sociedad de Geografía de la República Mexicana», 1882.

ить новый городъ какъ разъ на мѣстѣ стараго и воздвигнуть церкви на языческихъ храмахъ, взявѣсто того, чтобы построить второй Мексико въ болѣе возвышенной мѣстности, простирающейся на западъ, къ горамъ. Впрочемъ, пышные кварталы удлиняются именно въ этомъ направленіи: подгородныя деревни, какъ напримѣръ, Казабланка, Такубайя, гдѣ находится національная обсерваторія, входятъ постепенно въ черту столицы и соединяются съ нею красивыми бульварами, обстроенными домами. Мексико неудержимо разрастается въ западномъ направленіи, воздвигая новыя постройки на болѣе чистой почвѣ. Движеніе пассажировъ на трамваяхъ, проходящихъ по улицамъ и проспектамъ Мексико, просто изумительное, такъ что въ этомъ отношеніи онъ можетъ сравниться съ самыми оживленными городами міра. Городъ имѣетъ прекрасныя парки и сады, какъ напримѣръ Пасео и Аламеда, гдѣ одинъ фонтанъ указываетъ мѣсто бывшаго *кемаверо*: это былъ костеръ, гдѣ гибли жертвы инквизиціи, преимущественно «еретичи-матросы», захваченные испанскими крейсерами. *Въ послѣднее время, послѣ осушенія долины посредствомъ туннеля, длиной 9,6 километровъ, оконченнаго въ 1894 г., санитарныя условія мексиканской столицы существенно улучшились; питьевая вода доставляется двумя грандиозными водопроводами.*

Возрастаніе Мексико идетъ особенно замѣтно по сѣбимъ сторонамъ Такубской дороги, проложенной на мѣстѣ стараго шоссе, по которому испанцы совершили свое бѣдственное отступленіе «въ печальную ночь» (*noche triste*). Около деревни Помотла еще до сихъ поръ существуетъ старый кипарисъ, подъ которымъ стоялъ Кортесъ, тѣсно ожидавъ возвращенія своихъ четырехсотъ товарищей, трупы которыхъ были свалены кучами въ окровавленную грязь на дорогѣ; говорятъ, онъ проливалъ здѣсь слезы, въ первый разъ потерявъ вѣру въ свое счастье. Вокругъ этого историческаго дерева раскинуты обширныя огороды, за которыми показываются дома Такубы, которая нѣкогда, подъ именемъ Тлакоама, принадлежала къ числу трехъ городовъ вазуатльскаго союза, и которая въ скоромъ времени, безъ сомнѣнія, станетъ предметомъ все разрастающейся столицы. Нѣсколько сѣвернѣе, на дорогѣ, ведущей къ *де-задо* Гугуетока, находится мѣстечко Куаутитланъ, «Городъ Орловъ», имя котораго жители Мексико гордятся тѣмъ, что они живутъ въ столицѣ, употребляють въ видѣ пріятельной поговорки: «Вѣдь Мексико есть только Куаутитланъ».

Великолѣпный бульваръ, освѣщенный экадиптами, ведетъ изъ Мексико къ порфиоровому пригорку, Чапултепекъ или «Гора Кузнечика»; по сторонамъ пригорка красуются статуи, изъ

которыхъ одна воздвигнута въ честь Гватимозина, «проявившаго героизмъ въ зашитѣ страны, величіе души въ мученической смерти». На скалѣ Чапултепека нѣкогда стоялъ замокъ Монтезумы, въ настоящее время перестроенный въ огромный дворецъ: его соорудилъ въ прошломъ столѣтіи вице-король Гальвестъ, на мѣбравансь, по словамъ его мексиканскихъ подданныхъ, устроить въ немъ крѣпость и провозгласить оттуда свою независимость, въ качествѣ мексиканскаго императора. Съ террасы этого дворца, одна часть котораго занята теперь подъ военное училище, открывается изумительная панорама Мексико, съ его озерами и горами. Окружающіе Чапултепекскій дворецъ паркы принадлежатъ къ самымъ гнѣздыстымъ во всей долинѣ: въ нихъ растутъ гигантскіе «кипарисы» (*cupressus disticha*) или *ahuehuetes*, — т. е. «старцы воды», — которые существовали еще до прибытія въ страну испанцевъ: нѣкоторые изъ этихъ исполиновъ растительнаго царства, съ длинными вѣтвями, перевитыми «испанскою бородою» (*tiland-a usaeoides*), имѣютъ пятнадцать метровъ въ окружности и пятьдесятъ въ высоту. Изображенія, вырѣзанныя нѣкогда на стѣнахъ скалы Чапултепека, съ теченіемъ времени стерлись. У Чурубуско, лежащаго нѣсколько южнѣе Чапултепека, американцы одержали, въ 1847 г., побѣду, которая отдала въ ихъ власть Мексикку. Послѣ этой стычки, имъ оставалось только опрокинуть воспитанниковъ военнаго училища въ Молино-дель-Рей, т. е. какъ разъ у самаго основанія скалы Чапултепека, чтобы войти въ Мексико; въ слѣдующемъ году былъ подписанъ мирный договоръ въ Гвадалупе-Идальго, по которому половина національной территоріи была присоединена къ Соединеннымъ Штатамъ. Водопроводъ, несущій воды различныхъ горныхъ источниковъ съ юго-западной стороны Мексико, орошаетъ сады Чапултепека и аркастическаго предместья Такубайя, — по-ацтекски «Вассейнъ Воды», — виллы котораго разбѣяны къ югу отъ «Горы Кузнечика». Такубайя служитъ центромъ экскурсій къ Сантъ-Авжелъ, прелестнымъ деревнямъ, пріютившимся въ долинахъ горы Ахуско, и къ *недере-илю* или долину лавы, вытекшей изъ этого вулкана, и покрытой теперь кактусами и низкими кустарниками. Городъ Тлазманъ, знаменитый какъ мѣсто паломничества, гдѣ славятся праздники въ честь Сантъ-Антоніо-де-ласъ-Куэвасъ, скрывается въ ущельѣ между двумя мысами изъ плака: черезъ это-то ущелье американцы и проваляли въ «долину» Мексико.

На сѣверо-востокъ отъ Мексико, возвышается другой скалистый пригорокъ, Тенепакъ или «Чело Горы», откуда извирается источникъ желѣзистой воды; здѣсь находится переконъ Гвадалупе, нѣкогда одна изъ самыхъ богатыхъ во всемъ сѣвѣ, но теперь лишенная

ихъ сокровища, которыя пошла на по-
те национальнаго бюджета. Гвадалупская
свѣрь считается покровительницей индѣй-
скаго какъ Св. Дѣва де-лосъ-Ремедиосъ.
Залась покровительницей испанцевъ: въ
времена между вѣрующими происхо-
дѣвшая борьба изъ-за этихъ свя-
тыхъ различнаго названія; но война
зависимость окончательно утвердила
Гвадалупе, и съ тѣхъ поръ это мѣ-
сто куда стекаются паломники богомольцы,
известно подъ названіемъ Гвадалупе-
ро; религія и патристизмъ слились въ
и томъ же культѣ. Къ востоку отъ Ме-
на западномъ берегу озера Текскоко нѣтъ
деревень, попадаются только одинокие
разбѣнные по болотистой и голой рав-
нинѣ солончаковой почвою, покрытою
лишь отъ сточной воды нечистотами.
Застаивается только одинъ вулканическій хол-
мъ Пеньонъ-де-лосъ-Баньосъ, или
«минеральныхъ водъ», у подножья
дѣйствительно бьетъ желѣзистый ис-
токъ, и гдѣ геологи нашли остатки иско-
паемыхъ людей. Островъ Пеньонъ, во вре-
мѣ монтенумы, славился своимъ паркомъ,
около водило много дичи ¹⁾.

Въ Бига, воды котораго входятъ въ Ме-
черезъ юго-восточную окраину города.
въ изъ озера Ксочимилко, или «Цвѣт-
одного изъ южныхъ бассейновъ «до-
Этого канала проходитъ по низмен-
ности, занятой индѣйскими огородами,
обыкновенно называютъ *чинампасами*.
тому, какъ прежде назывались пло-
строва ацтековъ, цѣлыми сотнями по-
мѣ воды озера Текскоко. Озеро Чалко,
«умудренное», служащее продолженіемъ
окъ озера Ксочимилко, а въ центрѣ
высится островерхая гора, съ впло-
нившимся кратеромъ, выходящая пря-
мо въ устье садами, разведенными на
цѣлыхъ растеній и навозной земли;
много сходства съ чинампасами,
только разницею, что изрытые равни-
ны *чинампасами*, они покоятся не на подвиж-
нотатахъ, а прямо на водѣ, и, постепен-
но, увеличиваются собою материкъ
въ озерной поверхности. Около того
гдѣ каналъ Бига выходитъ изъ озера
Чалко, находится Истапалапа, или «Бѣ-
ловодъ», нѣкогда значительный мексикан-
скій мѣшъ, по Аортесу, «пятнадцать
домовъ»; надъ нимъ господствуетъ остро-
ва гора Эстрелья, или Звѣзда, просла-
вленная въ религіозной исторіи Мексики.
въ концѣ каждаго цикла, т. е. черезъ
пятьдесятъ два года, собирались жре-
цы установить новый циклъ времени и

благословить начало его. Они должны были за-
жечь священный огонь, слѣдуя при этомъ пер-
вобытному способу, т. е. посредствомъ тренія
одного куска дерева о другой; но священные
прутья загорались лишь тогда, когда была омо-
чена въ теплой еще крови какого-нибудь мо-
лодаго человѣка, принесеннаго въ жертву бо-
гамъ.

Напротивъ столицы, по другую сторону озе-
ра, на разстояніи 27 километровъ по прямой
линии, стоитъ скромный городокъ, предше-
ственникъ Мексико, долго бывший его сопер-
никомъ: это—городъ Текскоко, древняя резни-
денція толтекскихъ вождей и «Асены» Ана-
гуака; жители его говорили на самомъ мягкомъ
и чистомъ нахуатльскомъ нарѣчьи; въсколько
развалинъ пирамидъ и стѣнъ, стоящихъ наклон-
но на скатахъ сосѣдней горы, составляютъ
единственные остатки эпохи, предшествовавшей
завоеванію Мексики ¹⁾. Текскоко имѣетъ по
крайней мѣрѣ то преимущество передъ Ме-
ксико, что построено на болѣе здоровомъ мѣстѣ,
выше наносовъ, оставляемыхъ наводненіемъ;
пуерто-де-ласъ-Бригантинасъ, т. е. то мѣсто,
гдѣ Кортесъ соорудилъ флотъ, чтобы добратъ-
ся до Мексико, находится теперь въ 2-хъ ки-
лометрахъ отъ берега. На сѣверъ отъ этого
города лежитъ другой, еще болѣе древній городъ,
Отумба,—прежде Отомпанъ,— который былъ
нѣкогда столицею туземцевъ племени отоми, до
прибытія толтековъ на Анагуакское плоско-
горье; въ окрестностяхъ Отумбы Кортесъ одер-
жалъ рѣшительную побѣду, загладившую пора-
женіе «печальной ночи». Отумба и его восточ-
ные сосѣди, Ирадо и Апанъ, расположенные
среди плодороднѣйшихъ во всей республикѣ
магейевыхъ полей, служатъ важными страте-
гическими пунктами, въ качествѣ стороже-
выхъ постовъ для охраны прохода въ равнины,
лежащая на сѣверѣ сѣвернаго хребта Иस्ताк-
цихуатлемъ. Переселенія народовъ, какъ побѣд-
денныхъ, такъ и побѣдителей, должны были
въ большинствѣ случаевъ совершаться черезъ
этотъ проходъ, и довольно часто изъ-за обла-
данія этою брешью происходили стычки. Но
отважный Кортесъ рѣшилъ избѣгнуть этого опас-
наго обхода и перешелъ прямо главную сѣв-
говую цѣпь по ущелью Ахуалко, между Иस्ताк-
цихуатлемъ и Попокатепетлемъ; можно также
найти доступныя тропинки, обойдя южные
склоны этой горы черезъ Амекамеку, деревню,
расположенную поясомъ вокругъ древняго
вулкана Сакро-Монта, кратеръ котораго по-
росъ теперь дубами. Это—исходная точка, от-
куда начинаютъ восхожденіе на Попокатепетль
какъ туристы, такъ и профессиональные *невес-
елые*, или носильщики сѣнга.

Цедалько отъ брешни Апанъ, между Текско-
ко и Отумба, существуютъ еще до сихъ поръ

два храма, которые, какъ полагаютъ, были водвигнуты тотонаками ¹⁾: это двѣ пирамиды Теотихуаканъ (Теутлихуаканъ), или «Мѣстце Боговъ», «домъ Солнца» и «домъ Луны». Въ этихъ пирамидахъ, обратившихся теперь въ простые холмики, покрытые агавой и хвойными деревьями, очень трудно узнать произведение человеческихъ рукъ: въ нихъ едва только можно различить весьма неопредѣленную волнистость, указывающую на прежнія ступенчатые террасы; однако, раскопки достаточно свидѣлствуютъ о томъ, что эти бугры обязаны своимъ происхожденіемъ работѣ человеческихъ рукъ. Первая пирамида, самая южная, шире и выше прочихъ; она имѣетъ 208 метровъ длины въ сторонѣ и 55 метровъ высоты, тогда какъ вторая пирамида, Луны, значительно меньше и на 11 метровъ ниже: боковыя грани всѣхъ пирамидъ ориентированы по странамъ свѣта, но не съ математической точностью. На югѣ, по равнинѣ, разсыяны другіе курганы, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ они такъ многочисленны, что образуютъ какъ бы аллеи; одна изъ этихъ аллей извѣстна подъ названіемъ «дороги Мертвецовъ», даннымъ ей либо потому, что бугры эти представляютъ собою древнія могилы, либо потому, что въ былое время на этой дорогѣ совершались торжественныя процессіи человеческихъ жервъ, водимыхъ на закланіе.

На востокъ отъ Апама, плоскогорье развѣтывается свою волнистую поверхность у южнаго основанія красной горной цѣпи, которую населяютъ тотонакскіе рудокопы, группирующіеся главнымъ образомъ вокругъ городовъ Закатланъ и Тетела-дель-Оро. На этомъ плато стоитъ городъ Тлакска, а еще южнѣе, въ узкой долинѣ, лежитъ Тлакскала, которая была нѣкогда столицей доблестной республики, примкнувшей къ Кортезу противъ Монтезумы; нынѣ Тлакскала — главный городъ небольшого штата, который занимаетъ приблизительно ту же территорію; на востокъ его возвышается вулканъ Малинче. Но «Городъ хлѣба» теперь уже далеко не такой большой, какъ въ былые времена, когда онъ могъ выставить сто тысячъ войска. Городъ Гуксочинго, основанный олмеками и часто упоминаемый въ рассказахъ побѣдителей, именемъ котораго прежде обозначали и Попокатепетль, возвышающійся къ юго-востоку оттуда, также утратилъ значеніе между городами Мексики. Важнѣйшимъ городомъ края является Пуэбла-де-лосъ-Анжелесъ, или «Мѣстечко Ангеловъ», основанная испанцами въ мѣстности, гдѣ не существовало даже индейской деревни; первые его дома были построены въ 1530 г. для незажиточныхъ бѣлыхъ, которые нигдѣ не состояли на службѣ и вообще не имѣли никакихъ опредѣленныхъ доходовъ;

въ 1654 г. въ Пуэблѣ водворились цѣли тысячи жителей Мексико, которые, спасаясь отъ наводненія, должны были бѣжать изъ г. Пуэбла, главный городъ одного изъ новыхъ населенныхъ штатовъ плоскогорья, выхъ склоновъ къ Мексиканскому заливу и Великому океану, иногда называется «второй столицей республики»: въ кратковременнаго царствованія Максимилиана была даже поднята вопросъ о перенесеніи въ Пуэблѣ резиденціи, такъ какъ этотъ городъ отличается болѣе здоровой почвой и тѣмъ. Онъ расположенъ на высотѣ 2.177 метровъ надъ уровнемъ моря, т. е. немного выше Мексико, но на наклонной равнинѣ, которой быстрые ручьи стекаютъ къ морю, чтобы соединиться тамъ съ рѣкою Агва-Гарсиа, главной вѣтвью рѣки-Мексикалы, которая течетъ по направлению къ Великому океану, тающіе снѣга наполняютъ водою нѣкоторыя долины, благодаря чему хорошо орошаются и приносятъ обильную жатву.

Надъ городомъ господствуютъ двѣ угловатые башни великолѣпнаго кафедральнаго собора и колокольни пятидесяти священныхъ церквей. Населеніе Пуэблы прежде было многочисленное, враждебно относившееся къ испанцамъ, такъ что путешественникамъ приходилось обращаться къ покровителю города, во избежаніе опасности быть убитыми камнями, какъ «англичане», или «еретики». Главные промыслы этого города заключаются въ фабрикаціи шарфовъ, въ изготовленіи бумажныхъ тканей въ разныхъ мелкихъ ремеслахъ, служящихъ преимущественно для украшенія церквей: ковры, напимфры, липка фигуръ изъ азебастра, скульптурныя работы въ видѣ колоннъ, и различныя издѣлія изъ дерева. Расположенная почти на полдорогѣ, между Мексикою и окрестностями плоскогорья, была нѣкогда средоточіемъ почти всей житной торговли, производившейся со стороны Вера-Круца и съ иностраніей; но въ настоящее время она осталась въ сторонѣ отъ общаго торговаго пути, т. е. отъ Вера-Круца и Мексико, и связана съ главнымъ городомъ только отдѣльными вѣтвями, расходящимися на востокъ и на западъ отъ вулкана Малинче. Благополучіемъ своимъ она обязана земледѣльческому богатству края; кроме этого городъ скоро станетъ для иностранцевъ особенно для чехоточныхъ больныхъ, леченію санаторіей, тѣмъ болѣе, что въ окрестностяхъ его имѣются во множествѣ горячіе источники, обязанные своимъ происхожденіемъ, по всей вѣроятности, вулканическимъ очагамъ Попокатепетля.

¹⁾ H. de Charancey, «Melanges de Philologie et de Paléographie américaines».

²⁾ Thomas Gagn, «Nouvelles Relations des Indes occidentales».

Два утесистые холма, возвышающиеся на сѣверо-востокѣ и на сѣверѣ Пуэблы, серро-де-ла-лагуна и серро-де-Лорето, напоминають о нѣкоторыхъ фактахъ войны, наиболее важныхъ въ войска, послалъ депешу, возвѣщавшую, что «Мексика въ его власти»¹⁾, какъ вдругъ уже въ виду Пуэблы, совершенно неожиданно, нашелъ дорогу прегражденной двѣнадцатитысячнымъ



Уксмальскія развалины. Бывшій правительственный дворецъ.

временной исторіи нація. Во время войны, предпринятой противъ Мексики для возстановленія монархіи, генералъ де-Лорансе форсировалъ проходъ ущелій и, уже стоя на краю плоскогорья, во главѣ своего шеститысячнаго

войска, занимавшимъ городъ и два укрѣпленныхъ монастыря на холмахъ. Штурмъ, предпринятый 5 мая 1862 г., не

¹⁾ G. Kink, „Expédition au Mexique“.

удался, и маленькая французская армия должна была отступить на нижние склоны плоскогорья. В следующем году перед Пуэблой снова предстало почти двадцатитысячное войско, которое начало правильную осаду. Она продолжалась шестьдесят два дня, в продолжение которых мексиканский гарнизон стойко защищал казарму за казармой, островок за островком, и уступал только тогда, когда истощились все боевые припасы и провиант, причем успел частично разбиться и соединиться с другими отрядами, принимавшими участие в кампании. Осаду Пуэблы сравнивали с осадой Сарагосы, но сравнение это не верно, так как здесь народ не принимал никакого участия в защите. 5-е мая, т. е. годовщину первого штурма Пуэблы, мексиканцы оделяли праздничным днем.

Хотя уже очень большой город, Пуэбла не может, однако, сравниться с городом, некогда существовавшим по соседству. Чолула — священный город (эл-мексаль-лазагиль-антеков, самый деятельный из промышленных городов древнего Аяагуака, славившийся своими ткацкими и горшечными производством, основатель колоний, отправлявший своих эмигрантов на юг, до самого Никарагуа, — теперь не что иное, как глухая деревушка, расположенная в 13 километрах от Пуэблы по желѣзной дороге, по другую сторону глубокой долины, орошаемой Атойаком. «Город Чурутекаль», — так называется его Кортез, — «имѣет двадцать тысяч домов из своей чертѣ и столько же в округѣ: съ высоты одного храма и насчиталъ болѣе четырехсотъ башенъ, принадлежавшихъ другимъ святилищамъ»¹⁾. Но черезъ несколько дней послѣ этого созерцанія наворамъ города, побѣдитель принялся за дѣло разрушенія, посредствомъ рѣзки и пожаровъ. Отъ этихъ четырехсотъ храмовъ остались только горки, груды развалинъ, покрытыя растительностью; но одна изъ этихъ горокъ, находившаяся на юго-востоку города, представляетъ собою настоящій холмъ изъ кирпичей и слоевъ глины, какъ это оказалось при раскопкахъ, которые производились при прокладываніи здѣсь дороги и желѣзно-дорожнаго пути: согласно легендѣ, этотъ холмъ былъ воздвигнутъ по приказанію одного великана въ честь бога Тлаалока, который спасъ его отъ потопа, и все кирпичи, употребленные на его постройку, доставлялись изъ рукъ въ руки длиннымъ рядомъ рабочихъ, выстроившихся въ одну линію отъ склоновъ Покатепетля до самой Чолулы²⁾. Вѣроятно, что это была пирамида со ступенями, на которой возвышался некогда *иногда* или храмъ, по-

священный Куецалкоатлю, богу воздуха, который проливалъ на землю дождь девять разъ. Террасы теперь осыли и грани округлились, культуры постепенно захватываютъ подошву искусственнаго холма, но все-таки еще можно различить, что когда-то на немъ были четыре послѣдовательныхъ площадки, четырехугольной формы, правильно обращенныя на все четыре стороны свѣта. Нынѣшняя его высота значительно уменьшившаяся, на что указываетъ профиль холма, около 54 метровъ наивысшей точки, а его обширное основание занимаетъ поверхность въ 18 гектаровъ, т. е. почти въ четыре раза большую, чѣмъ Хеопсова пирамида³⁾; никакое другое человеческое сооруженіе, между отдѣльными памятниками, не занимаетъ подобаго пространства. Вдоль площадки, на которой стоитъ часовня Божьей Матери де-досъ-Ремедиосъ, построенная имѣетъ прежняго теокалли Куецалкоатля, занимаетъ пространство въ 4.200 квадратныхъ метровъ и представляетъ чудную эскаладу, откуда открывается великолѣпный видъ на долины и поля Чолулы, за которыми сверкаютъ куполы Пуэблы, а дальше снѣбуютъ дѣла Маличе и обзѣютъ сѣвѣ Покатепетля.

До постройки Вера-Круцовой желѣзной дороги, аванпостомъ Пуэблы, на пути къ Атлантическому океану, служилъ Амозокъ, городъ кузнецовъ, гдѣ расходятся двѣ приморскія дороги, одна на Халапу, другая на Орисабу. Тепеака, лежащій немного дальше, по соседству съ высшими покатоками плоскогорья, тоже имѣлъ важное стратегическое значеніе, какъ передовая крѣпость возвышенностей, и Кортезъ даже выбралъ этотъ городъ для устройства въ немъ военной крѣпости и испанской колоніи подъ названіемъ Сегура-де-ла-Фронтѣра, т. е. «Безопасность границы»; здѣсь, по словамъ Диаса, клеймили также рабовъ. Тепеака былъ первымъ, послѣ Вера-Круца, городомъ, основаннымъ въ Мексикѣ завоевателями. Эта угловая область плоскогорья, которую потеряла въ торговомъ отношеніи съ моремъ, какъ главная линія мексиканскихъ желѣзныхъ дорогъ направилась къ сѣверу, черезъ Гуамантлу и Санъ-Андресъ-де-Чалчикмула, станцію, надъ которой возвышается вулканъ Орисабы, почти совершенно обезлюденный на этомъ склонѣ. Вблизи Чалчикмулы, на самомъ краю возвышенныхъ земель, находится станція Эсперанца, лежащая на подорожьи между Вера-Круцомъ и Мексикой.

Несмотря на то, что Пуэбла и Чолула расположены въ той части плоскогорья, воды которой текутъ къ Великому океану, они не соединены съ этимъ океаномъ желѣзной дорогой, но рѣдководной путь уже спускается въ умѣренные земли этого склона, въ Матаморосъ

¹⁾ H. H. Bancroft, "Native Races", Tom. V.

²⁾ "Partes y relaciones de Hernan Cortes al emperador Carlos Quinto".

³⁾ H. H. Bancroft, "Native Races", Tom. III.

⁴⁾ Alex. de Humboldt, цитируемое сочиненіе.

варь, через Атласско, гдѣ видѣется река, въ 22 метра въ окружности. Въ юго-восточнѣйшую штата, другая линия рельефа идетъ съ плоскогорья къ городу Тегуатани Теотигуакану, «городу Боговъ», величественныя храмы котораго испанцы сравниваютъ иногда съ дворцами Гранады ¹⁾. Городъ лежитъ на высотѣ 1.620 метровъ уровеней моря, въ долину, которую въ или гребни Аквисинго охраняютъ отъ вѣтровъ Мексиканскаго залива, и следовательно, «никогда» не выпадаютъ дожди. Несмотря на это, мѣстность отличается замѣчательнымъ плодородіемъ, благодаря искусственному орошенію, и славится изобиліемъ и качествомъ фруктовъ, особенно свѣжими ананасами и страстоцвѣтами; мѣстный минеральный источникъ славится своими цѣлебными свойствами. Тегуаканъ «де-ласъ-Грениа» лежитъ уже въ мексиканской территоріи, являясь самой удобной дорогой между горнымъ плоскогорьемъ и Тегуатепекскимъ заливомъ и исторические города штатовъ Мексиканскаго плоскогорья, съ цифрой ихъ на-

селенія: Кверетаро (де-Артеага): Кверетаро (1895 г.)—33.000 жит.; Саяль-Жуанъ-дель-Рио—13.115; Кадерейта—14.800 ж.

г. Мексико: Толука (1895 г.)—24.000 жит.; Тегуатипилко — 20.590; Тегуатипилко — 15.625; Икстлагуака — 10.690; Амекамекка—9.800; Амекамекка—8.770; Зулианго—8.160 ж.

Центральный округъ: Мексико (въ концѣ 19 в.)—340.000 жит.; Коачимилко—12.725; Амильтепекъ—10.080; Такубайа—7.690 ж.

г. Гидальго: Гуехутла—19.660 жит.; Гуехутла—15.260; Паука — 52.000; Атото — 14.120; Тулантинго — 9.740; Атото — 8.850; Тула—5.630.

г. Пуэбла: Пуэбла (1895 г.)—92.000 жит.; Тетела-дель-Оро — 15.460; Атласско — 10.000; Магдоросъ-де-Инукаръ — 10.000; Пуэбла—13.365; Акатланъ—11.635; Чалла (Санъ-Андресъ) — 9.885; Тегуатипилко—9.170; Чолула — 8.975; Тетесака — 8.975 ж.

Вера-Круцъ.

Вера-Круцъ, называемый официально Вера-Круцъ-Льяве, по имени одного изъ первыхъ прославившихся при осадѣ Пуэблы, лежитъ, вдоль Мексиканскаго залива, всюду въ теплыхъ земляхъ и частъ умеренныхъ, отъ Пануко и до рѣки Тоналы, за

Коачакоалкосомъ: длина пространства, занимаемаго этимъ прибрежнымъ поясомъ, по направлению съ сѣвера-запада на юго-востокъ, составляетъ 660 километровъ. Несмотря на замѣчательное плодородіе его горныхъ округовъ, расположенныхъ на полусклонахъ и открытыхъ для тумановъ и дождей, Вера-Круцъ не можетъ похвастаться численностью своего населенія: въ немъ попадаются даже настоящія пустыни, пески, болота и непроходимые лѣса. Столица штата часто перемѣщалась изъ одного города въ другой; сначала довольно долгое время главнымъ городомъ штата былъ Вера-Круцъ; затѣмъ его мѣсто заняла Оризаба, а въ настоящее время столицей служитъ Халапа, — городъ, расположенный также въ умеренномъ поясѣ, на половинѣ высоты склона.

Халапа, по-гуахтекски «Почва, изрытая оврагами», дѣйствительно разсыпала свои широкіе низкіе дома по скатамъ потухшаго вулкана Макуилтепекъ, или «Пять Горъ», который поднимается на 120 метровъ выше и изрытъ глубокими оврагами. Прежде этотъ городъ былъ построенъ на краю плоскогорья, изрытаго оврагами; но, по преданію, жители этой первобытной Халапы, въ 1537 г., подверглись такой истребительной эпидеміи «матлазакоала», что оставшіеся въ живыхъ посѣлѣли покинуть этотъ несчастный городъ и поселились въ нѣкоторомъ разстояніи отъ него, на привѣтливой покатости, возвышавшейся какъ разъ напротивъ, съ другой стороны ущелья. Новый городъ, съ правильными улицами, извивающимися среди садовъ, представляетъ собою одну изъ самыхъ здоровыхъ мѣстностей въ Мексикѣ; съ его великолѣпныхъ бульваровъ открывается чудный видъ, съ одной стороны — на дремучіе лѣса, покрывающіе горы, надъ которыми господствуютъ вершины высокой горной цѣпи, отъ пика Оризаба до Кофре-де-Пероте, а съ другой — на луга и фруктовые сады, на извивающуюся долину ріо-Санъ-Жуана, съ фабриками и мельницами по берегамъ, а наконецъ, на дальнѣй востокъ, на каюму днѣ, облегающую безбрежное море. Несмотря на свои незначительные размѣры, Халапа одинъ изъ важнѣйшихъ въ историческомъ отношеніи городовъ Мексики: это одинъ изъ обязательныхъ этапныхъ пунктовъ для торговцевъ въ страну чужеземныхъ армій и для отправки продуктовъ и товаровъ. Въ прежнія времена, когда торговая монополія принадлежала Кадыску и когда все движеніе торговаго обмѣна съ Европой происходило чрезъ посредство отправлявшагося каждые четыре года флота, Халапа была главнымъ рынкомъ для распредѣленія привозныхъ товаровъ и покупки сокровищъ Мексики: окрестные жители толпами осаждали купцовъ. Кромѣ того, Халапа, послѣ Вера-Круца, служила главнымъ

¹⁾ M. de Bourbourg, «Histoire des nations civiles de Mexique».

связующимъ звеномъ между Новой Испаніей и старой: этотъ городъ обыкновенно называли Халапа-де-ла-Феріа, т. е. «Халапой-Ярмаркой». Теперь онъ уже утратилъ свое торговое значеніе, но все еще продолжаетъ оставаться у жителей побережья излюбленнымъ убѣжищемъ для больныхъ и выздоравливающихъ. Въ Халапѣ никогда еще не появилась желтая лихорадка ¹⁾. Какъ санаторія, этотъ городъ не только отличается своимъ здоровымъ климатомъ, но и богатъ въ окрестностяхъ множествомъ минеральныхъ источниковъ, какъ теплыхъ и холодныхъ, такъ соленыхъ и сырыхъ. Въ Халапѣ есть обсерваторія и картографическій институтъ. Халапеносы считаются смирнѣйшими изъ всѣхъ мексиканцевъ и никогда не принимали участія въ междоусобныхъ войнахъ въ борьбѣ изъ-за власти. Халапеноскія женщины славятся самыми красивыми и граціозными во всей Мексикѣ, гдѣ вообще многие изъ городовъ могутъ гордиться красотой своихъ дѣтей.

Многочисленные продукты полей, окружающихъ Халапу, этотъ *Судадъ-де-ла-Флореса*, т. е. «Городъ Цвѣтовъ», — фрукты, ягоды и овощи — идутъ только для мѣстнаго потребленія, и городъ вывозитъ за границу лишь лѣкарственные растенія, главнымъ образомъ корень выюнка *ipomea purga*, съ которымъ связано имя города. Корень этотъ (ялапа) приносится индѣйцами окрестныхъ деревень и преимущественно изъ Чиронъ-Кіако, деревни, расположенной въ 32 километрахъ къ сѣверу отъ Халапы: продукты этого провинанса особенно высоко цѣнятся. Нѣсколько купцовъ монополизировали скупку этого продукта и, забавляя несчастныхъ туземцевъ ростовщическими задатками, скупаютъ у нихъ корень по самой ничтожной цѣнѣ, зачастую оплачивая его даже не деньгами, а разнымъ залежалымъ товаромъ. Ежегодный вывозъ ялапы доходитъ до 140.000 километровъ, но нужно опасаться, что въ недалекомъ будущемъ это растеніе, существующее только въ дикомъ состояніи, будетъ совершенно истреблено, такъ какъ индѣйцы вырываютъ все, что находятъ, не заботясь о разведеніи растенія посредствомъ новыхъ посѣвовъ.

Халапа связана съ сѣтью мексиканскихъ желѣзныхъ дорогъ вѣтвью, которая огибаетъ на сѣверѣ гору Кофре-де-Пероте и проходитъ черезъ городокъ того же имени, доминируемый акрополемъ, по виду неподолжимымъ, на постройку котораго испанскіе вице-короли затратили громадную сумму, имѣя въ виду защиту дороги, идущей изъ Вера Круза въ Мексико; его содержаніе обходилось народу ежегодно болѣе миллиона пиастровъ ²⁾. По вно-

слѣдствіи оказалось нетруднымъ обойти по препятствію, и крѣпость Пероте, утративъ свое стратегическое значеніе, была обращена въ тюремный замокъ; по возвышенностямъ разсыяны виллы, принадлежащія вера-крусскимъ купцамъ. Городъ Коатеpecъ, лежащій въ пятнадцати километрахъ южнѣ Халапы, среди фруктовыхъ садовъ и плантацій, тоже служитъ излюбленной дачною мѣстностью; что касается небольшихъ мѣстечекъ, слѣдующихъ одно за другимъ ниже, на склонахъ, по направлению къ Вера-Крусу, то они находятся уже въ опасномъ полѣ, гдѣ ежегодно свирѣпствуетъ желтая лихорадка. Многие изъ этихъ мѣстностей оставили свое имя въ исторіи, благодаря частнымъ стычкамъ, происходившимъ изъ-за обладанія дорогами, которыя ведутъ къ подъему на плоскогорье: тамъ находится Серро-Гордо, или «Большая Гора», проходъ черезъ которую былъ форсированъ въ 1847 г. американскими войсками: еще ниже лежитъ Пуенте-Насюваль, прежде Пуенте-дель-Рей, монументальное сооруженіе, возведенное черезъ глубокой оврагъ, по которому течетъ ріо-Антигуа; затѣмъ слѣдуетъ Пасо-де-Овехасъ, или «Овечья тѣнина», гдѣ были найдены остатки большого индѣйскаго города, самое имя котораго исчезло.

Къ югу отъ Халапы и Коатеpecъ, по отлогостямъ плоскогорья, разсыяно много другихъ городовъ, занимающихъ такое же мѣстоположеніе, какъ и «Городъ Цвѣтовъ». Извилистая дорога, огибающая горы, на высотѣ между 800 и 1.200 метр., по красотѣ открывающихся горизонтовъ и безконечному разнообразію пейзажей не являютъ себѣ подобныхъ въ цѣломъ свѣтѣ. По выходѣ изъ галлерей зелени, образующихъ переплетающимися вѣтвями сосенъ и другихъ большихъ деревьевъ, взорамъ представляется свѣтлая Оризаба, высокія горы съ своими контрфорсами, террасами и потоками лавы, покрытыми лѣсами, поля, теряющіяся въ фиолетовой дымкѣ, и правильныя извивы низняго океана. Склоны горъ, отъ вершины до основанія, нарыты оврагами въ нѣсколько сотъ метровъ глубиной; но эти ущелья, въ тропинки идутъ какъ по двѣ колодца, скрываютъ свои стѣны и обрывы подъ чашею растительности, въ которой флора тропическаго и умфрейнаго поясовъ перемѣшиваются между собою; по берегу ручья, текущаго по дну барранки, идешь словно въ огромной оранжерей между цѣлымъ лѣсомъ древовидныхъ папоротниковъ ³⁾.

Гуатуско (Уатуско) — одинъ изъ городовъ чудесной, но малодоступной области; въ какомъ другомъ мѣстѣ Мексики галлерей тростниковъ не растеть въ такомъ изобиліи, какъ

¹⁾ Jourdanet, «Mexique»; C. T. Poyet, «Nouvelles Annales des Voyages» № апр. 1863 г.

²⁾ Alex. de Humboldt, цитированіи сочиненіе

³⁾ Humboldt; Heller; — Lucien Biart; — Jules Lecrau, цитиров. сочиненія.

кофейное дерево, плоды котораго не растут на плантациях Халапы, здѣсь, кромѣ того, отличается превосходнымъ вкусомъ. Южнѣе лежитъ Коскоматебекъ, которымъ господствуетъ величественный гора Оризаба, а затѣмъ идетъ Кордоба, гдѣ, расположенный на высотѣ 890 метровъ, на большой дорогѣ и на линіи желѣзнодорожи, идущей изъ Вера-Круца въ Мехико. Кордоба—городъ историческій: здѣсь въ 1821 году былъ подписанъ трактатъ, по которому была признана независимость Мексики. Кромѣ этого также гражданское равенство между испанцами, креолами, метисами и индейцами. Какъ центр кофейныхъ и другихъ плантаций, Кордоба имѣетъ тѣ же прелесть, какъ и Халапа, съ тою только разни-

фабрикахъ и другихъ заводахъ. Оризаба—самая оживленная станція на желѣзной дорогѣ между Мехико и моремъ.

Почти вся морская торговля штата и около половины всей вышней торговли республики сосредоточивается въ портѣ Вера-Круцъ. Вера-Круцкая деревня Пуэбло-Віехо, находящаяся какъ разъ напротивъ Тампико-де-Тамаулипасъ, представляетъ изъ себя нѣчто вродѣ отдѣльнаго отъ города предмѣстья, расположеннаго на правомъ берегу. Нѣсколько южнѣе лежатъ Тукспанъ, который сообщается съ моремъ посредствомъ мелководнаго бара Каббалост-Бланкостъ, черезъ который отваживаются проходить только суда незначительной выѣстимости; вся торговля этого города не достигаетъ даже 5 милліоновъ фран-



Правительственный дворецъ въ С.-Луи-Потоги.

что ея климатъ болѣе влажный и лихорадки составляютъ здѣсь заурядное явленіе. Оризаба, которая находится на 26 километрахъ ближе въ самой серединѣ горы, у горы Боррего, дожда идутъ въ продолженіе долгаго періода, чѣмъ въ Халапѣ, и гдѣ, испаряющаяся изъ почвы, имѣетъ вредное свойство. Городъ Оризаба, или Агуиланцанъ, или «Радостная вода», расположенъ на высотѣ 1.240 метровъ надъ уровнемъ моря, на террасѣ, которую орошаетъ дѣйствительно обильная и здоровая питающія прекрасныя плантаціи. Множество водныхъ потоковъ, изъ которыхъ исчезаютъ въ скалы, чтобы снова появиться въ 4 километрахъ ниже, утилизируются въ качествѣ дѣлательной силы на значительныхъ бумагопрядильныхъ и ткацкихъ

фабрикахъ для усиленія торговаго движенія въ этомъ портѣ, его соединяютъ съ Тампико посредствомъ судоходнаго канала, который захватитъ лагуну Тамахуа и другіе прибрежные пруды.

По всей части побережья, простирающейся на югъ до Вера Круца, на пространствѣ 220 километровъ, суда не находятъ никакого пристанища: всюду берегъ окаймленъ песками и бурунами; бывший портъ Наутла, по имени котораго прежде назывался весь берегъ, теперь совершенно обмелѣлъ.

Тукспанъ имѣетъ кое-какія археологическія развалины, между прочимъ, остатки теокалли. Точно также городъ Попантла, лежащій южнѣе Тукспана, внутри страны, обладаетъ довольно хорошо сохранившеюся пирамидой нахуатльскаго происхожденія; она сооружена

тому же образу, какъ и пирамида Теотигуакана, но значительно меньше и ниже той: она имѣетъ 13 метровъ высоты. Въ соседнемъ городкѣ Малпилкѣ находятся развалины, принадлежащія той же эпохѣ. Еще южнѣе лежатъ городъ Писантла, въ которомъ обрѣтаются развалины такого же памятника, относящагося къ эпохѣ, предшествовавшей завоеванію. Между Папантлой и Миситлой, въ Хикателпекѣ и Санъ-Рафаэлѣ, на берегахъ Пальмара или Наутлы, находится французская земледѣльческая колонія, одна изъ самыхъ благоденствующихъ и процвѣтающихъ во всей Мексикѣ. Основанная въ 1831 году однимъ фаланстеріацемъ, вокругъ котораго сгруппировались земледѣльцы изъ Франш-Конте, эта колонія пережила много черныхъ дней особенно въ эпоху нашествія французъ, и ей лишь съ большимъ трудомъ удалось добиться концессіи годныхъ къ культурѣ земель на правахъ полной собственности. Санъ-Рафаэльская ваниль славится во всей Мексикѣ. Населеніе колоній Хикателпекъ и Санъ-Рафаэль: около 2.400 жителей; ежегодная цѣнность сбора продуктовъ 9.176.000 франковъ¹⁾.

Современный Вера-Круцъ—это не тотъ городъ, который основатель его, Фернандо Кортезъ, человекъ корыстолюбивый и набожный, назвалъ Вилла-Рика-де-ла-Вера-Круцъ; но первый ставъ былъ раскинутъ неподалеку отъ того мѣста морскаго побережья, гдѣ теперь устроены набережныя. Затѣмъ городъ отодвинулся дальше на сѣверъ, къ деревнѣ Квиатулланъ, но эта мѣстность, безъ порта и къ тому же нездоровая, оказалась неудобною, и потому, четыре года спустя, былъ основанъ третій городъ, уже гораздо южнѣе, около многолюднаго Цемпоала, главнаго города страны тотонаковъ: рѣка, орошающая его сады, получила названіе Антигуа съ 1839 года, т. е. съ той эпохи, когда колонія была тоже покинута, по причинѣ непреодолимаго препятствія, которое представлялъ тамошній баръ²⁾. Тогда основали четвертый городъ, нынѣшній Вера-Круцъ, какъ развѣ противъ укрѣпленнаго островка Санъ-Жуанъ д'Улаа. Впрочемъ, выборъ дѣйствительно былъ очень затруднителенъ на такомъ негостеприимномъ берегу, устоянномъ рифами, окруженномъ безплодными и песчаными полями или же покрытымъ болотами. Непосредственно за бульварами городской окранны тянутся песчаные дюны, или *chaparral*, при каждой бурѣ мѣняющія свою форму и мѣсто. нѣкоторые изъ этихъ холмовъ, наивысшихъ сѣвернымъ вѣтромъ, достигаютъ 50 метровъ высоты. Этотъ

городъ, лежащій посреди песковъ, не кажется собою изора при первомъ взглядѣ на него со стороны моря: поэтому большинство путешественниковъ, свободныхъ отъ дѣлъ и знакомыхъ съ нездоровыми условіями Вера-Круцскаго климата, не задерживаются долго въ этомъ городѣ и спѣшатъ перебраться въ болѣе благоприятныя мѣста внутри страны, особенно во время теплаго сезона, когда свирѣпствуетъ желтая лихордка, столь опасная на берегахъ Мексиканскаго залива. Въ Мексикѣ городъ Вера-Круцъ стяжалъ себѣ печальную славу и извѣстенъ подъ названіемъ *Ciudad-de-los-Muertos*, т. е. «Города Мертвыхъ»: въ одномъ только 1862 г. эпидемія захватила тамъ двѣ тысячи человекъ³⁾. Тамъ же, вѣроятно, по минованіи этого убійственнаго бича, городъ самъ по себѣ вовсе не такъ вреденъ для здоровья, какъ кажется, и бѣлые, побывавшіе господствующей тамъ болѣзни, могутъ считать себя совершенно акклиматизировавшимися: они даже менѣе рискуютъ заболѣваніями, чѣмъ ихъ соотечественники, поселившіеся на плоскогорьяхъ. Мѣстное населеніе, въ большинствѣ андалузскаго происхожденія, впрочемъ не потеряло въ расовомъ отношеніи, доказательствомъ чего служатъ сила, грація и красота вера-круцень. Сѣверные вѣтры, которые часто дуютъ въ этой части побережья, проходятъ надъ сухими дюнами и далеко увозятъ испаренія болотъ, лежащихъ на южной сторонѣ города⁴⁾.

Дома въ Вера-Круцѣ, расположенные, какъ и въ большинствѣ мексиканскихъ городовъ, правильными островками, построены изъ мадипороваго камня, извѣстнаго къ странѣ подъ названіемъ *мукара*: это скалы прибрежныхъ рифовъ, которые послѣ срыгиванія малюсенько возстаиваютъ. Раскапывая песчаную почву Вера-Круца, уже на глубинѣ одного метра находятъ прѣсную воду, но она совершенно испорчена вслѣдствіе просачиванія болотной жижи изъ соседнихъ топей; пришлось прокладывать водопроводы, чтобы доставить горожанамъ воду изъ рѣки Халаны. Еще недавно вода не хватало даже для чистки улицъ и сточныхъ рвовъ; санитарныя работы лежали почти исключительно на *зонилотлахъ*, или *комдорсахъ* (американскіе ястребы), которые усердно ястребляли падалъ: оттого, птица эта пользуется особымъ покровительствомъ, и полицейскія правила охраняютъ ее отъ всякаго нападенія. Нѣсколько садовъ и прекрасные пальмовые бульвары, устроенныя на мѣстѣ прежнихъ болотъ, даютъ немного тѣни прохожимъ. Одна изъ этихъ аллей, длиною болѣе, чѣмъ въ километръ, перечисляетъ кварталъ, населенный почти исключительно неграми и мулатами.

¹⁾ Chazles, "Bulletin de la Société de Géographie de Bordeaux" 1884 г. № 3.

²⁾ M. Orozco y Berra, "Apuntes para la historia de la Geographia en Mexico".

³⁾ Brantz Meyer, "Mexico".

⁴⁾ D. Jourdanet, "Du Mexique au point de vue de son influence sur la vie de l'homme".

тъ населенія, наиболее благоденствующая Вера-Круцъ, благодаря своему имуну отъ желтой лихорадки.

Мексиканскомъ заливѣ Вера-Круцъ — историческій по преимуществу. Это испанцы утвердился во время открытаго завоевания Мексики, и здѣсь же они прожались дольше всего, еще цѣлыхъ чегода послѣ утраты своей колонии. Въ году принцъ Жуанвилльскій овладѣлъ стью Санъ-Жуанъ д'Улуа (Уллоа), стояа низкомъ островѣ, въ 1.076 метрахъ рода, и съ той поры американцы въ г., французы въ 1862 г. также занима-

Взятие этихъ укрѣпленій закрывало для ки ворота, черезъ которые она нѣкогда политическія и торговыя сношенія съ нымъ міромъ. Крѣпость, сдѣлавшаяся ой тюрьмой, превращается теперь въ ины: говорятъ, она стоила Испаніи нѣхъ сорокъ милліоновъ пиастровъ, котоо можно бы было дать гораздо лучшее иеніе: употребить ихъ, напримѣръ, на ойку молотовъ и вооруженій и тѣмъ обравъ настоящій портъ эту опасную ую стоянку, гдѣ пристають суда. Въ наее время уже приступили къ этимъ сооимъ, такъ какъ рейдъ этого опаснаго, что ени сильныхъ порывовъ сѣвернаго вѣуда не могутъ оставаться въ немъ и елены несутъ опасенія въ открытомъ

Впрочемъ, къ югу отъ этого порта небольшой песчаный островокъ, гдѣ суаодать себѣ кое-какое убѣжище; остроотъ носить названіе Сакрифисость, въ ичаніе прежнихъ «человѣческихъ жероношеній», которые еще застали Корю его спутники. Еще юнѣе находится Антоновъ-Лизардо *), защищенный мвоомъ острововъ и рифовъ. Несмотря на неблагоприятныя условія, портъ Вера-с сосредоточиваетъ въ себѣ почти двѣ всей внѣшней торговли республики; но работы по углубленію замедляются, то двиторговли можетъ избрать другое направ.

Уже многіе путешественники иностранцы, жающие въ Мексико, предпочитаютъ боорогой путь по сѣвернымъ желѣзнымъ амъ, чѣмъ дешевое, но рискованное пуствие черезъ Мексиканскій заливъ.

Возвъ изъ Вера-Круца въ 1892 г. проаа до 82.250.000 франкъ; судовъ въ одѣ было 598 (413 паровыхъ), общей иимостью 583.247 тоннъ.

Важную торговлю Вера-Круцъ ведетъ съ ей: затѣмъ слѣдуютъ Соединенные ШтаГерманиа; Франція занимаетъ уже четое мѣсто. Главные предметы вывоза со

ставляютъ кофе и кожа; Англія и Франція закупаютъ въ Вера-Круцѣ волокна одного растенія, *закатона* (*ericitres*), которыя идутъ на выдѣлку изысканныхъ щетокъ.

Деревня Меделлинъ, расположенная въ 15 километрахъ къ югу отъ Вера-Круца, напоминаетъ о проходѣ Кортеса, который въ 1552 г. далъ ей названіе своего роднаго города въ Эстремадурѣ: это — дачная мѣстность для жителей Вера-Круца, которые прѣзжаютъ сюда купаться въ рѣкѣ Атойакъ. На юго-западѣ находится Меделлинская желѣзная дорога, которая, проходя черезъ лѣса и дюны, продолжается до порта Альварадо, расположеннаго на сѣверномъ берегу широкаго лимана, куда выпадаютъ Палалопанъ и другія рѣки: высокія дюны господствуютъ надъ долинами города, въ гавань котораго приходятъ небольшія суда за грузами мѣстныхъ продуктовъ, преимущественно сушеной рыбы, заготовляемой въ большомъ количествѣ рыбаками, изъ которыхъ состоитъ почти все городское население. Говорятъ, что альварадские рыбаки проеходятъ отъ мексиканскихъ моряковъ, принимавшихъ участіе въ битвѣ при Лепанто: они ежегодно этой справляютъ годовщину побѣды *). Каботажныя, плавающія по лиману, доходятъ до береговъ Тлаколтапамъ, «Города Москитовъ», расположеннаго при слияніи двухъ судоходныхъ рѣкъ — Палалопана и ріо-Санъ-Жуанъ. Это естественный складочный пунктъ обширнаго рѣчнаго бассейна, который съ одной стороны простирается до сѣверной Оахаки, а съ другой — до вулканической области Тукетла. Тлаколтапамъ общасть сдѣлалась однимъ изъ самыхъ цвѣтущихъ городовъ республики, когда въ дѣтственныхъ лѣсахъ его окрестностей будутъ проложены дороги, и когда край этотъ, теперь почти безлюдный, заселится колонистами.

Движеніе судоходства въ Альварадо въ 1887 г.: 74 паровыхъ и 285 парусныхъ судовъ; въ Тлаколтапамъ: 74 паровыхъ и 200 парусныхъ судовъ.

Населеніе этихъ низкихъ и болотистыхъ земель, извѣстное подъ названіемъ *лармочово*, живеть особнякомъ отъ другихъ мексиканцевъ и считаетъ себя особой націей: оно имѣетъ свои преданія и нравы, а до недавняго времени носило и особую одежду — длинное до пятъ платье, украшенное по вѣсѣмъ швамъ красною строчкою, располосованною причудливыми узорами **).

Тукетласскій округъ, обнимающій собою города Санъ-Андресъ-Тукетла и Санъ-Яго-Тукетла, составляетъ отдѣльный мірокъ среди этой низкой области саваннъ и болотъ, въ 9-ти километрахъ отъ города находится замѣчательное

*) Jules Leclercq, цитируя, сочин.

**) Lucien Burt, «La Terre Chaude».

Нѣкогда Санъ-Антонио-Лизардо.

по красоте озеро Катемако, занимающее долину. Сьерры-де-Сан-Андрес; окруженная поросшими лесом склонами, между величественных гор, с изящными контурами, эта дивная водная скатерть, отражающая в своей зеркальной поверхности небесную лазурь и облака, кажется, говорят индейцы, «кусочек неба, упавший на землю»¹⁾. Изумкани, несущий на себе два Тукстлы, с их садами и табачными плантациями, вывет в видь большого острова, окруженного морем зелени. С восточной стороны этого массива тянутся низкие равнины, по которым протекает Коацакоалко; эта область принадлежит еще к штату Вера-Круц, хотя ее положение на перешейке и ее торговля связывают ее с Тегуантепекком.

Важнейшие и исторические города штата Вера-Круц, с цифрой их населения: Вера-Круц (1895 г.) — 89.000 жит.; Панантла — 10.000; Халала — 18.000; Оризаба — 20.000; Сан-Андрес-Тукстла — 12.000; Кордова — 6.000; Саят-Яго-Тукстла — 10.000; Коатебек — 9.000; Тукепан — 8.000 жит.

Юго-Западная Мексика.

Штаты Морелос, Герреро, Оахака.

Та часть Мексики, которая расположена на юг от главной цепи вулканов, заключает в себя, вместе с некоторыми частями штатов Мексико и Пуэблы, только три штата, — Морелос, Герреро и Оахака. Хотя жители этой области, бывшие, метисы и даже индейцы, принимали очень деятельное участие в войнах за независимость, их край остался гораздо богаче, чем прочие области Мексики, в стороне от промышленного и торгового движения. В южном направлении от Морелоса и Яутепека не продолжено еще ни одной железнодорожной линии к побережью Великого океана; ветви железнодорожной сети все заканчиваются в небольшом расстоянии от плоскогорья. Причина этого кроется в густых лесах, в крутых обрывах и глубоких оврагах, покрывающих эту область, а также и в относительно редком населении, которого приходится всего 9 человек на квадратный километр. К тому же американские строители железных дорог, повинуясь, торопились покрыть железнодорожную сеть той области, которая непосредственно прилежала к их родной стране. Но как только южные штаты будут соединены рельсовым путем с остальной Мексикой, они, без сомнения, не отстают от прочих штатов республики; помимо необычайного богатства в естественных

продуктах, могущество этого края заключается в самом населении, которое есть одно из самых энергичных, гордых, деятельных и в то же самое время честных во всей Мексиканской территории; наконец, эта часть республики обладает лучшим портом на всем морском побережье.

Куернавака, главный город штата Морелос, основан не испанцами, как можно было предполагать по его имени; имя это происходит от ацтекского Куаунагуак. Древний город, сообщавшийся с Мексико прямо через открытое ущелье, на восток Серро-де-Ахуско, Куернавака, лежит уже на тихоокеанской покатости, почти на 600 метров ниже столицы, среди «умеренных земель», бесплодные овраги с трех сторон окружают этот дивный оазис зелени. В Мексике немного найдется городов, которые бы пользовались таким мягким и ровным климатом: в Куернаваке можно встретить все деревья Западной Европы, произрастающие в ряду с флорой жаркого пояса. Фернандо Кортес не ошибся в выборе, испросив себя в ленное владение эту долину, где его замок заменен теперь зданием муниципалитета. В числе достопримечательностей Куернаваки принадлежит также великолепный сад «Либорде», названный так по имени одного берарского рудокопа, который по своему богатству был одно время первым капиталистом в Мексике. На юго-запад этого города находится ацтекская крепость, отлично сохранившаяся еще и до сих пор, известная под названием Хочикалко, или «Замок цитов». Эта древняя крепость занимает отдельный холм в 117 метров высоты, окруженный рвами и обделанный человеческими руками в виде пяти последовательных террас с высеченными уступами. В общем она имеет вид усеченной пирамиды, и четыре стороны ее ориентированы по главным странам света. Глыбы базальтового порфира, привезенные сюда издалека, украшены теролафами и рельефными изображениями, между которыми есть изображения каких-то странненьких животных с головами ящериц и людей в сидячем положении, на корточках, по азиатскому обычаю. По Селеру, эти изображения, как произведения искусства, могут быть поставлены наряду с самыми замечательными барельефами Старого Света²⁾. Некоторые из наиболее замечательных камней были увезены окрестными землевладельцами и обращены в жернова и настилки на сахарных заводах и в водопроводах.

Город Морелос, принявший то же имя, как и штат, ведавшись, однако, его ст

¹⁾ Lucien Burt, „Les Azteques“.

²⁾ „Reisebriefe aus Mexico“: — „Berliner Anthropologische Gesellschaft“, том XX 1888 г.

есть древняя Куаутла-Амиацась, «Сара-Новая Испанія», оказывавшая, во время ее независимости, въ продолженіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ сопротивление соединеннымъ испанцевъ. Морелось пользуется же благодатнымъ климатомъ, какъ Авака и соседній съ нимъ Яутепекъ; въ русъ представляютъ плантаціи сахарнаго тростника, и въ настоящее время онъ отправляетъ свои фрукты въ Мексику по желѣзной дорогѣ, которая переходитъ пороги горъ (2.956 м.), на перевалѣ «Креста Маркиза», въ очень маленькими вулканами. Какъ Море-лосъ, такъ и другие города штата, орошаемые ручьями, впадающими въ ріо-

Какахуамилта, въ обширныхъ галлерейхъ которой бьютъ ключи и текутъ ручьи; длина этой пещеры до сихъ поръ еще не определена; по ней проходила разстояніе въ 10 километровъ и все-таки не добрались до конца. Изъ глубины этой пещеры былъ извлеченъ скелетъ мастодонта.

По берегамъ Мекскалы слѣдуютъ одно за другимъ нѣсколько селъ и мѣстечекъ, съ рѣдкимъ населеніемъ: главныя изъ нихъ—Тлапехуала и Койука—лежатъ около границы штата Мичоакана. Небольшой складочный пунктъ, вполне достаточный для незначительной торговли области ріо-Мекскала, расположенъ на правомъ берегу западнаго устья этой



Лодка индѣйскаго продавца овощей.

Мекскала. Въ штатѣ Герреро, городѣ Такско, индейцы добывали свинецъ и олово, испанцы начали свои первыя въ Мексикѣ разработки рудныхъ залежей¹⁾, раскинувшись на сѣверномъ притоцѣ ріо Мекскалы. Устьемъ дѣльной рѣки стоитъ городъ Игуаль, въ 1821 г. былъ провозглашенъ независимымъ, принятый воюющими сторонами и послѣдній конецъ испанскому владычеству. Вытекающая изъ штата Пуэбла, около 100 км., называется Мекскала отъ одной деревни, расположенной на высотѣ 520 метровъ, впаденія притока Игуалы. Между Такско и Авакою находится знаменитая пещера

рѣки: это—посѣлье Орилья, или «Берегъ». Мѣстечко Закатула (Закатоламанъ), лежащее на лѣвомъ берегу восточнаго рукава рѣки, утратило то значеніе, которымъ пользовалось въ XV-мъ вѣкѣ, когда оно было столицей независимаго штата¹⁾; теперь это не болѣе, какъ группа жалкихъ лачужекъ, почти затерянныхъ въ кустарникѣ. Полукруглый рейдъ, открывающійся на востокъ дельты, слишкомъ широкъ, чтобы суда могли тамъ бросать якорь; самой удобной якорной стоянкой на соседнемъ побережьи является бухта Сигуаптанеа, въ 24 километрахъ къ юго-востоку отъ Закатулы; тамъ,

¹⁾ Santiago Ramirez, „Riqueza mineral de México“.

¹⁾ Brasseur de Bourbourg, „Histoire des nations civilisées du Mexique“.

Горзуха и Хименеса, должна бы

Мексиканская железная дорога, в
окончании междуокеанской дороги, в
Тукенана через Мексико попе-
територии республикан. Ансон был,
первым прекрасным, воспол-
ся этим прекрасным, крутыми
окружающим крутыми западной.
сторону, за исключением входа,
километрах на юго-восток от входа,
самого берега, возмущается отдал-

большая гора Петатлатль, соединяющая
материком посредством низкого пере-
а, покрытого кустарником.
на, главный город штата Герреро, Чиляпа-
го, представляется собою небольшой горо-
сь, расположенный на высоте 1.320 метров,
высоком раздвигаясь Хребт между до-

Мексика и Великим океаном. В
прежняя времена он имел значение остро-
вета между Испанией и Филиппинами, он
вами на пути перевозок драгоценных метал-
лов; во время войны за независимость он
одво время был местом армией инсурген-
вывшего конгресса, которому армия инсурген-
тов служила охраной. Но с того времени
Чиляпанского порта Аканулько, ведущий не-

великолепный порт Аканулько, ведущий не-
него главную на Великом океане, ведёт не-
значительную торговлю: парусные суда почти
совсем перестали заходить в него, и только
пароходы аккуратно пристают в этой га-

ванн.
Цифра торговооборота в Аканулько
за 1886 г. определялась в 3.925.000 фран-
ков; движение судоходства в 1887 г.: 165
судов, из которых в 1887 г.: 165
судов, из которых в 1887 г.: 165

Порт, изъезжающий в 1887 г.: 165
шероховатого со стороны океана, доступный для
самых больших судов и служить в надеж-
ным убежищем; по береговой поясе пальм
и бананов все устроят жары, господствующей
в этом воронкообразном бассейне, где
солнечные лучи отражаются от гранитных
отвѣтъ окрестных гор; стоило больших тру-
дов и затрат, чтобы пробить в западном
утесѣ брешь и отвѣтъ открыли доступ мор-
скому ветру¹⁾. Бѣлые немногочисленные
Аканулько, постоянные жители тѣло-сложе-
чающиеся красотой и стройностью сто-
тальной и испанской крови. В прошлом сто-
лѣтнем населеніе состояло из 4.000 душ; оно
издѣлано удовольствіем от наплыва людей из
других частей Мексиканской имперіи, когда
страны по преимуществу, появились въ этом
область, лежащий въ южной

память свидѣтели
название свидѣтели
путаницы: главный экспеди-
ция заводивателем, отирающим
Аканулько, а не изъ его южного возвы-
западъ отъ Аканулько, берегъ, довольно возвы-
шеный, получилъ отъ моряковъ название Ко-
ста-Гранде, на западѣ его называютъ Коста-
Чика, или «Малый Берегъ».

Городъ Антекера, основанный испанцами
въ 1522 г., снова принялъ имя бывшей Запо-
текской крѣпости Гуаканакаль (Оахака), распо-
ложенной въ 6 километрахъ западнѣе. Го-
родъ этотъ, построенный съ замѣчательною
правильностью, имѣетъ мало себя равныхъ по
Мексикѣ по красотѣ садовъ и плодородію по-
лей. Рѣка, носящая имя Атояканъ, — общее
атласки Мексикѣ, орошаетъ дивную долину.

средняя высота которой 1.550 метровъ, высота,
гдѣ разнообразно перемѣнились деревья дѣлѣ
поясовъ. Одни изъ главныхъ промысловъ
Оахаки — извлеченіе и тканье волоконъ одного
аванасниковаго растенія, извѣстнаго подъ на-
званіемъ нина; изъ этого растенія изготовля-
ютъ самые разнообразные предметы. Вся до-
лина Оахаки, насчитывающая теперь около
150.000 жителей, была нѣкогда частью соб-
ственностью Кортеса, откуда и произошла на-
званіе: «Мария-дель-Валле». Несмотря на

богатство своей долины, городъ Оахака при-
шелъ въ упадокъ: съ половины XIX ст. онъ
потерялъ нѣсколько тысячъ жителей, оставивъ
нѣсколько городъ не только вслѣдствіе
пониженія цѣны на кошеніе и отсутствія бы-
лыхъ сообщеній съ Мексико, но и по при-
чинѣ политическаго честолюбія: такъ бѣда
большинства главныхъ администраторовъ гру-
женны штата Оахака, то молодые люди толпы
устремлялись въ столицу, въ надеждѣ пристро-

Въ окрестностяхъ Оахаки, особенно на за-
падѣ, на Монте-Албанъ, гдѣ стоялъ древній
Гуаканакаль, встрѣчаются кое-какія развалины
запотекскихъ построекъ. Развалины Митла
нѣкоторыхъ путешественниковъ, самыя крѣ-
пости во всей Мексикѣ, находятся въ 30
километрахъ восточнѣе. На склонахъ вулкан-
гора, отчетливый профиль которыхъ ося-
заетъ горизонты Грени, находится католі-
чeskаго дворца и его большая пира-
мида, которой былъ замѣненъ католі-
храмъ, въ общемъ, эти развалины не
на руины акрополя. По красотѣ архит-

зданій Митла также могутъ сравниться
съ другими, лежащими въ южной
окрестности Оахаки, особенно на за-
падѣ, на Монте-Албанъ, гдѣ стоялъ древній
Гуаканакаль, встрѣчаются кое-какія развалины
запотекскихъ построекъ. Развалины Митла
нѣкоторыхъ путешественниковъ, самыя крѣ-
пости во всей Мексикѣ, находятся въ 30
километрахъ восточнѣе. На склонахъ вулкан-
гора, отчетливый профиль которыхъ ося-
заетъ горизонты Грени, находится католі-
чeskаго дворца и его большая пира-
мида, которой былъ замѣненъ католі-
храмъ, въ общемъ, эти развалины не
на руины акрополя. По красотѣ архит-

память свидѣтели
название свидѣтели
путаницы: главный экспеди-
ция заводивателем, отирающим
Аканулько, а не изъ его южного возвы-
западъ отъ Аканулько, берегъ, довольно возвы-
шеный, получилъ отъ моряковъ название Ко-
ста-Гранде, на западѣ его называютъ Коста-
Чика, или «Малый Берегъ».

Городъ Антекера, основанный испанцами
въ 1522 г., снова принялъ имя бывшей Запо-
текской крѣпости Гуаканакаль (Оахака), распо-
ложенной въ 6 километрахъ западнѣе. Го-
родъ этотъ, построенный съ замѣчательною
правильностью, имѣетъ мало себя равныхъ по
Мексикѣ по красотѣ садовъ и плодородію по-
лей. Рѣка, носящая имя Атояканъ, — общее
атласки Мексикѣ, орошаетъ дивную долину.

средняя высота которой 1.550 метровъ, высота,
гдѣ разнообразно перемѣнились деревья дѣлѣ
поясовъ. Одни изъ главныхъ промысловъ
Оахаки — извлеченіе и тканье волоконъ одного
аванасниковаго растенія, извѣстнаго подъ на-
званіемъ нина; изъ этого растенія изготовля-
ютъ самые разнообразные предметы. Вся до-
лина Оахаки, насчитывающая теперь около
150.000 жителей, была нѣкогда частью соб-
ственностью Кортеса, откуда и произошла на-
званіе: «Мария-дель-Валле». Несмотря на

богатство своей долины, городъ Оахака при-
шелъ въ упадокъ: съ половины XIX ст. онъ
потерялъ нѣсколько тысячъ жителей, оставивъ
нѣсколько городъ не только вслѣдствіе
пониженія цѣны на кошеніе и отсутствія бы-
лыхъ сообщеній съ Мексико, но и по при-
чинѣ политическаго честолюбія: такъ бѣда
большинства главныхъ администраторовъ гру-
женны штата Оахака, то молодые люди толпы
устремлялись въ столицу, въ надеждѣ пристро-

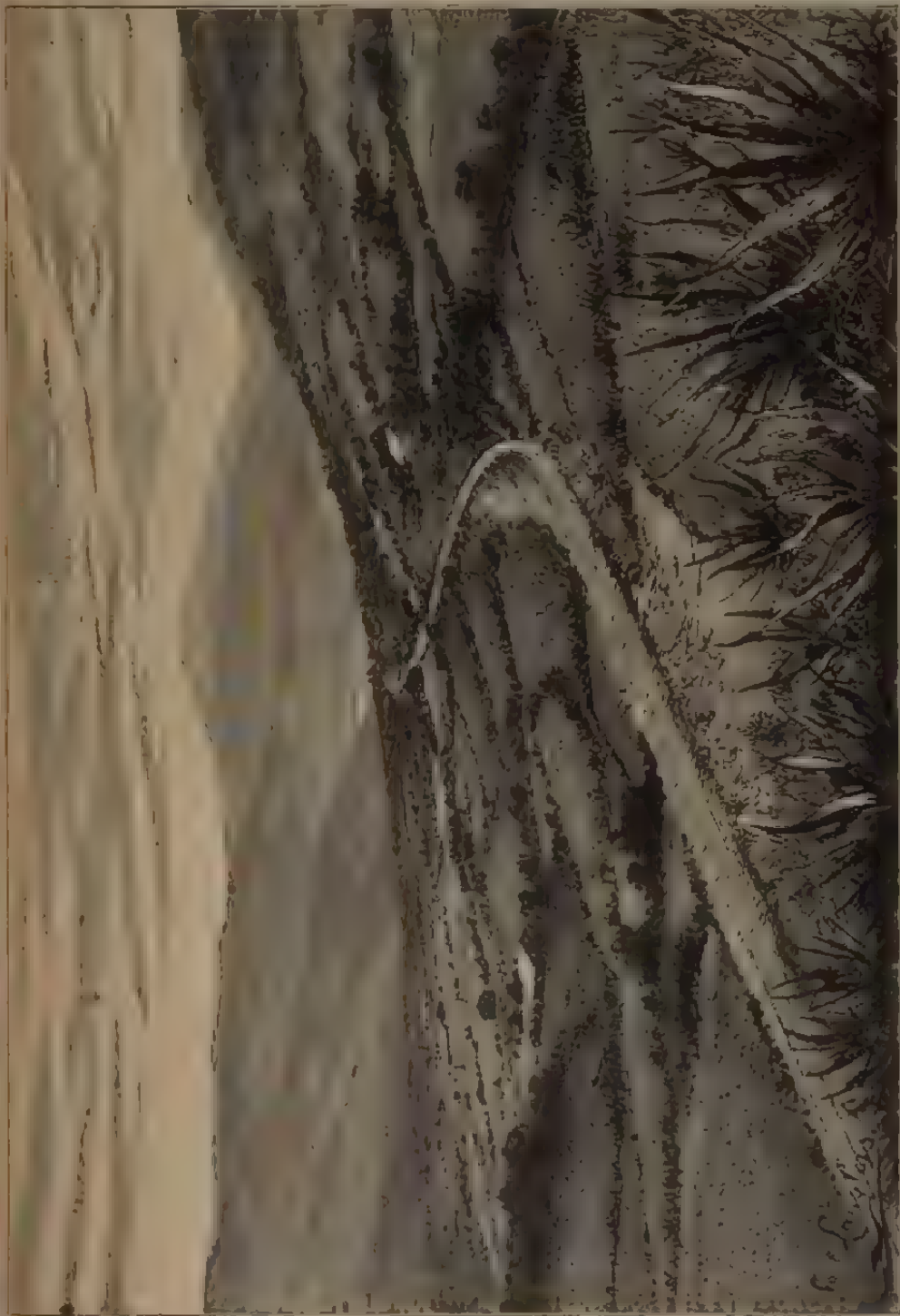
Въ окрестностяхъ Оахаки, особенно на за-
падѣ, на Монте-Албанъ, гдѣ стоялъ древній
Гуаканакаль, встрѣчаются кое-какія развалины
запотекскихъ построекъ. Развалины Митла
нѣкоторыхъ путешественниковъ, самыя крѣ-
пости во всей Мексикѣ, находятся въ 30
километрахъ восточнѣе. На склонахъ вулкан-
гора, отчетливый профиль которыхъ ося-
заетъ горизонты Грени, находится католі-
чeskаго дворца и его большая пира-
мида, которой былъ замѣненъ католі-
храмъ, въ общемъ, эти развалины не
на руины акрополя. По красотѣ архит-

зданій Митла также могутъ сравниться
съ другими, лежащими въ южной
окрестности Оахаки, особенно на за-
падѣ, на Монте-Албанъ, гдѣ стоялъ древній
Гуаканакаль, встрѣчаются кое-какія развалины
запотекскихъ построекъ. Развалины Митла
нѣкоторыхъ путешественниковъ, самыя крѣ-
пости во всей Мексикѣ, находятся въ 30
километрахъ восточнѣе. На склонахъ вулкан-
гора, отчетливый профиль которыхъ ося-
заетъ горизонты Грени, находится католі-
чeskаго дворца и его большая пира-
мида, которой былъ замѣненъ католі-
храмъ, въ общемъ, эти развалины не
на руины акрополя. По красотѣ архит-

¹⁾ Orusco, Form, "Apuntes para la his-
toria de Mexico".
²⁾ Fr. Batzel, "Aus Mexico".

кими памятниками лучшей эпохи. Стѣны монументовъ образуютъ большіе параллелограммы, разбитыя на длинныя горизонтальныя полосы, которыя декораторы наукрасили правиль-

ные нидѣями, которые употребляютъ ихъ на амулеты. Архитектура Митлы представляетъ оригинальный періодъ развитія искусства въ южной части Мексики. Въ храмахъ Юкатана



Плантація въ окрестностяхъ Мексико.

ными рисунками, скрещивающимися линіями, ромбами и прямыми или наклонными греческими украшениями, но почти безъ всякой живописи: маленькіе камни, расположенные въ видѣ мозаики, большею частью исчезли, расхи-

скатурныя украшенія на выступахъ стѣнъ зачастую воспроизводятъ человѣческія фигуры; въ Митлѣ же, напротивъ, запотекскіе зодчие избѣгали всякихъ наружныхъ барельефовъ: обязанные строго придерживаться иератиче-

свихъ правилъ, они придали своему священному городу видъ благородной строгости ¹⁾. О «колонахъ» храма Митлы говорили какъ объ единственномъ, будто бы, примѣрѣ во всей мексиканской архитектурѣ, а между тѣмъ эти колонны вовсе не исключительное явленіе въ Мексикѣ: Сахагунъ описываетъ колонны въ Тулѣ, которыя представляютъ перевившихся между собою амѣй, опирающихся на головы и вертикально вытянувшихъ хвосты ²⁾, а на фотографіяхъ Чарнея воспроизведены другія колонны, находящіяся въ Чиченъ-Итца, въ Юкатанѣ. Подъ главнымъ зданіемъ помѣщается некрополь, которому, по всей вѣроятности, Митла, Миктланъ или Микитланъ и обязаны своимъ аптекарскимъ названіемъ «Жиллище Мертвыхъ»; на запотекскомъ языкѣ это мѣсто называется Ioonaa, т. е. «земля гробницъ».

Воды, спускающіяся отъ Оахаки. Митлы и съ промежуточныхъ горъ, соединяются въ одну рѣку, въ 10-ти километрахъ отъ главнаго города, около деревни Санта-Марія-дель-Туле, или «Тростниковъ». Въ этой мѣстности часто деревья громаднаго размѣра не рѣдки, но дома деревни расположились вокругъ самаго большаго изъ нихъ, вѣкогда считавшагося священнымъ. Это *сабино* или «кипарисъ» (*taxodium mucronatum*), который считается величайшимъ деревомъ во всемъ свѣтѣ: по крайней мѣрѣ, среди всѣхъ вымѣрившихъ деревьевъ нѣтъ второго такого колосса. Сицилійскій каштанъ, извѣстный подъ названіемъ «Сто Ковей», теперь раздѣленъ на три отдѣльных ствола, между которыми проходятъ дороги; Уратанскій драконникъ, имѣвшій 14 метровъ въ обхватѣ, болѣе не существуетъ; гигантскія калифорнійскія секвойи были срублены въ 1855 году; Монтевальескій дубъ, находящій близъ Сента, имѣетъ 26 метровъ въ обхватѣ, а величайшебаобабы и бавольники Африки, о которыхъ упоминали Кадамосто, Адансонъ и другіе, имѣютъ не болѣе 30—34 метровъ въ окружности ³⁾. Въ 1852 году Тульскій кипарисъ имѣлъ не менѣе 36 метровъ въ обхватѣ на высотѣ одного метра, и 52 метра по окружности, обнимающей всѣ выпуклости и углубленія ствола. Дерево это еще въ половой силѣ, и имена, вырѣзываемыя на стволѣ его туристами, желающими оставить память о своемъ посѣщеніи, быстро заростають новой древесиной. Тульскій сабино представляетъ собою цѣлый особый миръ: въ его дуплахъ и въ листвѣ, поднимающейся до высоты 38—39 метровъ, — много меньшей, правда, въ сравненіи, съ высотой коровы самыхъ большихъ великановъ Орегона и эвкалиптовъ Австраліи, — находятъ убѣжище различныя

четвероногія, пресмыкающіяся и птицы. Огромныя наружныя выпуклости, придающія дереву видъ группы отдѣльныхъ стволовъ, соединившихся при выростаніи, навели нѣкоторыхъ писателей, въ томъ числѣ и Гумбольдта, который, впрочемъ, самъ не видѣлъ этого дерева, на мысль что тульскій кипарисъ действительно образовался изъ нѣсколькихъ деревьевъ, въ началѣ росшихъ отдѣльно, а затѣмъ, съ теченіемъ времени, сросшихся въ одно дерево: по осмотру верхнихъ вѣтвей, которыя вѣ правильно выходятъ изъ центра, показавъ, что дерево это цѣльное. Священное дерево запотекъ, действительно, единственное въ мирѣ ⁴⁾. Туземцы относятся къ нему съ суевѣрнымъ благоговѣніемъ: никто не можетъ осмѣрить сабино иначе, какъ подъ ихъ наблюденіемъ, и они не позволяютъ отломить отъ него ни одной вѣтки; ежедневно они тщательно обчищаютъ дерево у корня ⁵⁾.

Дорога изъ Оахаки къ морю спускается по Атойаской долинѣ, которая описываетъ длинную дугу по направленію къ западу къ границѣ штата Герреро. Эту долину оставляютъ вправо, и дорога прямо идетъ на югъ, переваливая на высотѣ 2.260 метровъ черезъ хребетъ Сималтепекъ, окаймляющій побережье. Недалеко отъ вершины находится промышленная деревня Міахуатланъ, жители которой искусные тресировщики соломы, изъ которой выдѣлываютъ всевозможныя вѣнцы, находящіе сбытъ далеко за предѣлами своего штата. Въ прежнія времена благоденствію этого края много способствовалъ кофейный промыселъ; теперь по южнымъ склонамъ уже стали разводить кофейныя плантаціи, дающія очень цѣнные продукты; такимъ образомъ, культура этого растенія быстро развивается въ странѣ, обнимая собою даже побережье на разстояніи 60 и 75 километровъ отъ моря, а высокая цѣнность этого продукта даетъ плантаторамъ возможность обзаводиться дорогими машинами для просушки и сортировки зеренъ. (Сборъ кофе въ округѣ Пуэрто-Анхель въ 1888 г. составлялъ 550.000 килограммовъ). Благодаря такому развитію культуры, Пуэрто-Анхель, гавань Оахаки, открытая съ 1866 году, приобрѣла съ недавняго времени какое-то торговое значеніе; впрочемъ, сама по себѣ гавань эта — бухта, мало защищенная отъ вѣтровъ и волненія.

Лучшимъ портомъ на этомъ берегу считается Гуатупико (Коатлако), т. е. «Мѣсто Бѣлаго Зѣбѣ». Входной каналъ гавани, имѣющій въ ширину 640 метровъ, ведетъ въ хорошо защищенный отъ вѣтровъ бассейнъ, куда мѣстами идутъ даже большія суда: такъ какъ въ этомъ, постепенно уменьшающемся къ берегу,

¹⁾ Viollet le Duc, *Principes* къ «Cités et Ruines Américaines»; — D. Charnay.

²⁾ F. Pichetel, «Cuadro descriptivo y comparativo de las lenguas indígenas de Mexico».

³⁾ Eugénie Martin, «Les Merveilles de la Végétation».

⁴⁾ Manuel Ortega Reyes, «La Naturaleza», Tomo II 188 г.

⁵⁾ Desiré Charnay, «Anciennes villes du Nouveau Monde».

до 7—16 метров; на портовомъ ходится Кресповъ, маленькое рыбацье селеніе, жители котораго занимаются ловлею рыбы и пурпуровыхъ (*artista depilans*)¹⁾.

На одномъ изъ вѣтвѣнныхъ мысовъ море низвергается въ пещеры, откуда вода бьетъ фонтаномъ, поднимаясь до 50 метровъ выше волнъ. По краямъ веррастъ сосѣднаго мыса видѣются запотекскія или гуабійскія дороги и каналы²⁾. Одинъ, нынѣ пришедшій въ городъ сосѣдней области былъ некогда народа гуаби, колоніей мореплавателей, какъ говорятъ, изъ Перу, но потомъ сѣлись съ окрестнымъ племенемъ: это Халапа-дель-Маркесъ, который называли «Халапа-ла-Гранде», въ отличіе отъ Халапы-де-ла-Ферія, теперь главнаго гата Вера-Круцъ³⁾. Другой древній Гватемала, храмъ котораго былъ на-званъ «Сердцемъ Народа».

Большая часть штата, почти цѣлая, принадлежитъ къ бассейну Атлантическаго океана посредствомъ Палалоапана, Коацакоалкоса. Главный городъ этого склона—Икстланъ—расположенъ на ровномъ цѣркѣ высокой долины ріо-Икстланъ, напротивъ прекрасной горы Икстланъ; этотъ городъ извѣстенъ также именемъ Вилья-Хуаресъ, въ честь сына одного изъ его сыновъ, защищавшаго независимость противъ испанскаго владычества. Въ этомъ же рѣчномъ бассейнѣ древніе города Куикатланъ, Кинтла-Тектепекъ въ которыхъ были открыты ценные предметы изъ доколумбийской культуры.

Этотъ городъ восточной части штата Тегуантепекъ, или «Гора Тигровъ», городъ племени гуаби, возникшій въ существовавшее владычество запотекъ въ эпоху завоеванія. Это, впрочемъ, была мѣстность въ томъ краю, заслужившая названія «города»; при томъ онъ расположенъ на нѣсколько отдѣльныхъ квартергорбахъ и буграхъ, такъ что его видно въ одной панорамѣ, и разлеченныя группы видны въ деревнѣ. Онъ окруженъ пальмовыми рощами и бананами; фрукты его садовъ разнообразны; но за городскою чертою окрестности представляютъ собою только безконечныя кустарниковыя, усыпанные и населенныя крупною породою на высокіхъ дапахъ и съ бѣлыми

брюхомъ⁴⁾. «Тигры» или ягуары, которыми городъ обязанъ своимъ названіемъ, еще и до сихъ поръ попадаются здѣсь довольно часто, такъ что въ каждой газетѣ имѣется *тигерро*, или «тигровый охотникъ», со стаей дрессированныхъ собакъ, который обязанъ охранять мѣстность отъ этихъ опасныхъ представителей кошачьяго семейства. Тегуантепекскія женщины славятся въ всей Мексикѣ своимъ красотою, совершенствомъ формъ и благородствомъ осанки⁵⁾. Жители Тегуантепека—цивилизованные метисы, которымъ часто приходилось страдать отъ сосѣднихъ индѣйцевъ: въ 1867 г. индѣйцы изъ Хучитана, города, доставляющаго окрестнымъ землевладѣльцамъ *тигерросона*, атаковали Тегуантепекъ и предали его разграбленію, унеся даже двери и окна⁶⁾; впрочемъ, эти враги бѣлыхъ превосходятъ ихъ своей промышленностью и любовью къ труду; они культивируютъ яндигоноску.

Тегуантепекъ—городъ, гордящійся своимъ прошлымъ и съ довѣріемъзирающій на свое будущее, какъ стражъ одной изъ большихъ дорогъ, по которой современемъ будутъ проходить сокровища націи. Тегуантепекская желѣзная дорога соединяетъ Мексиканскій заливъ съ Южнымъ моремъ, и кофе съ плантаціей южнаго склона отправляется теперь по сѣверной дорогѣ, которая на нѣсколько тысячъ километровъ укорачиваетъ путь въ Европу и приатлантическіе Соединенные Штаты; даже еще до проложенія дорогъ, въ прошломъ столѣтіи, индиго изъ Гватемалы вывозилось въ Вера-Круцъ по этому естественному пути, по которому также перевозились и пушки, присланныя въ Вера-Круцъ изъ Манильи. Старый портъ Тегуантепека, лежащій въ 15 километрахъ къ юго-западу отъ города, представляетъ собою довольно плохо защищенную бухту, которую пришлось бы приспособить посредствомъ большихъ гидравлическихъ работъ для будущей торговли; поэтому лучше было бы выбрать бухту Салина-Круцъ, такъ какъ суда нашли бы тамъ отличное убѣжище за валомъ, гдѣ начинается междуканальская дорога.

Къ востоку отъ Тегуантепека, на несчаныхъ стрѣлкахъ и прибрежныхъ буграхъ, окружающихъ лагуны и море, разбѣяны, въ количествѣ около трехъ тысячъ человекъ, послѣдніе представители племени гуаби или гуаве, скромные рыбаки, предки которыхъ оспаривали у миктековъ владычество надъ страной⁷⁾. На сѣверо-востокъ, около центра перешейка, находятся два мѣстечка Чималана, предста-

¹⁾ D. Charney, «Cités et Ruines Américaines».

²⁾ A. de Humboldt, «Essai politique sur la Nouvelle-Espagne»;—Charney;—Weeks, цитированныя сочиненія.

³⁾ A. Weeks, «Petermann's Mittheilungen». 1882. Тетрадь V.

⁴⁾ J. G. Barnard, «The Isthmus of Tehuantepec»;—von Müller, цитированное сочиненіе.

von Müller, «Beiträge zur Geschichte, Stratigraphie von Mexiko».

de Bourbourg, «Histoire des Nations civilisées».

вляющія большой этнологическій интерес своимъ индѣйскимъ населеніемъ зоке, что значить «Люди Пла», которые говорятъ на особомъ языкѣ неизвѣстнаго происхожденія. Что касается племени миже, не столь горделиваго, какъ зоке, то оно обитаетъ западнѣе, въ мѣстечкѣ Санъ-Жуанъ-Гуичикови, около Санта-Марія-Петанца, самаго древняго города, основаннаго испанцами внутри перешейка.

Минатитланъ, расположенный на Коацакоалкосѣ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ эта рѣка становится несудоходной для судовъ, сидящихъ въ водѣ 3—4 метра, представляетъ собою сѣверный портъ перешейка; въ настоящее время это — незначительное торговое мѣстечко, но въ недалекомъ будущемъ торговое значеніе его, вѣроятно, увеличится. Железная дорога уже соединяетъ Минатитланъ съ баромъ Коацакоалкоса, а съ другой стороны идетъ по направлению къ Тегуантепеку; кромѣ того, Минатитланъ, лежащій у сѣвернаго входа на перешеекъ, избранъ мѣстомъ скрещенія дороги, которая изъ Вера-Круца направится въ Юкатанъ и Гватемалу. Теперь пока единственными предметами торговли Минатитлана служатъ табакъ, фрукты и красное дерево, вывозимое изъ окрестностей Сучилы, въ количествѣ 10—16 тоннъ въ годъ. — Цѣнность вышней торговли въ Минатитланѣ въ 1868 г.: 1.600.000 франковъ.

Халтипанъ, соседнее съ Минатитланомъ мѣстечко, замѣчательно своимъ холмомъ, который, какъ гласитъ легенда, былъ воздвигнутъ Кортесомъ въ честь Малицины, или Дюны Марини, индианки, прозорливости и благоразумію которой, по всей вѣроятности, Кортесъ былъ обязанъ завоеваніемъ Анагуака¹⁾. Въ досѣ-Альмагресъ были основаны въ 1828 г. французская и швейцарская колоніи, состоявшія изъ 450 человекъ, которые просуществовали нѣсколько лѣтъ, несмотря на нездоровый климатъ и тоску колонистовъ по родинѣ; но въ концѣ концовъ послѣдніе колонисты разсѣлились по разнымъ городамъ Мексики. Одинъ китайскій купецъ изъ Санъ-Франциско, владѣтель обширной земельной собственности на перешейкѣ, поселилъ здѣсь недавно много своихъ соотечественниковъ, которыхъ выпасалъ для культуры риса и чайнаго дерева. Многочисленные прегалины въ лѣсахъ указываютъ мѣста расчистки, произведенной испанцами, которые рубили здѣсь строевой лѣсъ для арсенала Гаванны.

Главные и историческіе города Южной Мексики, съ цѣнрой ихъ муниципальнаго населенія, по переписи 1877 г.:

Штатъ Морелось: Куернавака — 16.150. Морелось (Пуауила-Амианась) — 14.220; Пуебла — 9.100.

Штатъ Герреро: Акапулько (3.000 ж. собено гор. насел., въ 1895 г.) — 12.320; Пуэбла-Итурбаде — 7.200; Чилпансинго — 6.360.

Штатъ Оахака: Оахака (33.000 собено городск. населенія, въ 1895 г.) — 58.350; Гуатланъ — 35.120; Икетланъ (Вилья-Хуаре) — 25.895; Тегуантепекъ — 24.440 жит.

III. Восточная Мексика.

Чиалась, Табаско, Кампешъ, Юкатанъ.

Горы Чиаласа, совершенно отдѣленные континентальнаго тѣла Мексики низменнымъ перешейкомъ, принадлежать, очевидно, къ же естественной области, какъ и хребты возвышенности Гватемалы; какъ тѣ, такъ другія, расположенныя въ видѣ сплошной вѣтви, имѣютъ крутую покатость къ Великому океану, противоположный же пологій склонъ ихъ идетъ къ сѣверу, къ аллювиальнымъ областямъ Табаско и къ равнинамъ Юкатана. Полуостровъ, основаніе котораго, такъ сказать, погружено въ болота и развѣтвляющіяся дельты Табаско, далеко выступаетъ въ своею обширною четырехстороннею массой, какъ бы стремясь слиться съ Кубой, и погружается подъ воды залива цѣлымъ рядомъ мелей, которыя въ географическомъ отношеніи составляютъ также часть Юкатана. Такимъ образомъ вся Восточная Мексика, отъ Чиаласа до Юкатана, состоитъ изъ территории, весьма отличной отъ остальной части республики. Она отличается также и по происхожденію, по исторіи своего населенія до и послѣ завоеванія; по въ сравненіи съ своимъ праженіемъ восточная часть Мексики далеко имѣетъ того значенія, каковымъ пользуется западная Мексика; она еще очень слабо населена, и теперь только едва начинаютъ утѣшиться, можно сказать, неистощимыя естественныя богатства. Плотность населенія четырехъ восточныхъ штатахъ не превышаетъ 3—4 жителей на кв. километръ.

Естественный раздѣлъ территоріи, указанный Тегуантепекскимъ перешейкомъ, служитъ также и политической границей. Во время испанскаго владычества Чиалась была временно приписана, въ 1776 г., къ Оахацкой провинціи; но почти во все продолженіе трехъ вѣковъ, протекавшихъ со времени знаменитой экспедиціи Альварадо, въ 1523 г., до провозглашенія независимости въ 1821 г., Чиалась и Саконуско, лежащія по берегу Тихаго океана, находились въ зависимости отъ Гватемальскаго вице-королевства. При объединеніи Мексики, Гватемала вошла въ составъ имперіи Итурбиде и эти двѣ области, когда она снова провозгласила свою политическую независимость, то ей удалось вернуть и

¹⁾ J. B. Ваттано, цитированное сочиненіе.

тельную часть Соконуско, и только въ была определена граница, и то не на амлѣ, а лишь въ дипломатическихъ документахъ. Что касается полуострова Юкатана, являющагося отдельную губернію въ вѣдѣніи Новой Испаніи, то онъ вошелъ въ мексиканскихъ областей послѣ провозглашенія независимости; но въ 1840 г. развѣдочнаго злоупотребления со стороны централнаго правительства вызвали возстаніе: мексиканскія гарнизоны были изгнаны, а чиновники освобождены отъ должностей; впрочемъ, ни одного кровопролитія не произошло при этомъ. настолько единодушны были стрѣлокаты. Два года спустя мексиканскія, состоявшая изъ одиннадцати тысячъ войскъ, осадила Кампешъ, но, сокративъ на три четверти отъ пуль и лихорадки эта должна была канитулировать, мексиканское правительство признало полную независимость Юкатана за фактическое приращеніемъ федеральной связи. Однако, раздоры юкатекъ, возникли раздоры между соперничавшими городами, Кампешемъ и Меридой, изъ которыхъ каждый изъ отдѣлялся столицей; а затѣмъ подвиги и подвиги: привыкнувъ къ войнѣ, бланной борьбѣ, въ которой и ихъ заставляли участвовать, они пришли къ тому, что настала благоприятный моментъ для приращенія себѣ независимости, вслѣдствіе чѣмъ были принуждены прекратить раздоры и примириться съ Мексиканской республикой, чтобы этимъ путемъ сохранить свои привилегіи и даже свое существованіе. Социальная война продолжалась, и туземцы въ концѣ концовъ усилились за собою свободу въ южной части Юкатана, куда мексиканцы не имѣютъ доступа, куда европейскіе путешественники могутъ проникать только подъ покровительствомъ какака. Съ этой стороны Юкатана отдѣляется отъ Гватемалы широкой полосой, находящейся во власти некоего народа, а отъ Мексики въ собственномъ смыслѣ его отдѣляютъ незаселенныя горы. Такимъ образомъ эта страна рѣзко выделялась среди прочихъ штатовъ, и въ современную эпоху приобрѣтеть, по значенію естественнаго посредника между мексиканскими республиками, Мексикой и Гватемалой, когда онѣ соединятся между собою тѣснымъ образомъ.

Этотъ хребетъ, начинающійся на востокѣ мексиканскаго перешейка и продолжающійся въ Гватемалѣ и Центральной Америкѣ, въ относительной высотѣ и по своей вѣстности вполне заслуживаетъ названіе Сьерры, присвоенное кажда и главной изъ южныхъ испанско-американскихъ сьерр. Сьерра вершины круто поднимаются

надъ лѣсами перешейка: гора Атравезадо, вершина которой находится еще въ штатѣ Оахака, а воды которой текутъ въ сосѣднія съ Тегуантепекомъ лагуны, достигаетъ уже 1.530 метровъ; дальше въ востокъ идутъ еще болѣе высокія горы, достигающія 2.000 метровъ. Это — порфировыя горы, среди которыхъ видны конусы вулкановъ. Самый знаменитый изъ нихъ, находящійся уже около Гватемалской границы, — Соконуско (2.380 метровъ), раздѣляющій свое имя съ лежащими у подошвы деревнями и со всѣмъ южнымъ склономъ штата Чиapas: это древній Хокончокко, или «Мѣсто кислыхъ фигъ». По словамъ туземцевъ, вулканъ этотъ извергаетъ еще пары; но они ничего не упоминаютъ объ изверженіяхъ, происходившихъ въ относительно недавнее время; за то они очень опасаются вулкана Тагана, который геодезисты выбрали рубежомъ общей границы между Мексикой и Гватемалой. Это очень правильная коническая гора, высота которой, по Дольфусу и Монь-Серрату, «должна несомнѣнно превышать 3.500 метровъ». Она почти всегда окружена дымомъ, и на ней часто бываютъ взрывы¹⁾.

Склонъ Сьерры-Мадре, обращенный къ Великому океану, очень крутъ, такъ какъ горный хребетъ тянется почти въ 40 или 50 километрахъ отъ морскаго берега. Противоположный склонъ, обращенный къ Атлантическому океану, напротивъ, относительно пологій, но все-таки не представляетъ правильной покатости, вродѣ плоскости наклоненнаго стола; онъ пересекается глубокими долинами и выступами горъ, которыя въ общемъ имѣютъ ориентацию, параллельную Сьерра-Мадре. Центральная часть Чиapas представляетъ гористое плато, на которомъ высются остроконечныя горы: одна изъ нихъ, Гуйтекекъ, находящаяся на востокѣ отъ Санъ-Кристобала, имѣетъ 2.660 метровъ высоты. На сѣверѣ, рѣки разбѣгаютъ плоскогорье на округленные холмы, которые понижаются по направленію къ аллювиальнымъ равнинамъ; на западѣ оно оканчивается выше равнинъ перешейка великоколѣнной горой Гинапа. Эта страна, слегка волнистая, покрытая лѣсами и орошаемая текущими водами, можетъ, по справедливости, считаться одной изъ самыхъ лучшихъ областей Мексики.

Въ Юкатанѣ, въ собственномъ смыслѣ, горъ совсѣмъ нѣтъ. Только въ южной части полуострова, на границахъ Гватемалы и Британскаго Гондураса возвышаются незначительныя горы, принадлежащія къ орографическимъ системамъ этихъ странъ. Четырехсторонняя масса, ограниченная съ юга лишей пустыней, идущей отъ лагуны Термивось до лагуны Чегу-

¹⁾ «Voyage géologique dans les Républiques de Guatemala et de Salvador».

малъ, представляет собою, такъ сказать, известковую плиту, помещенную на океанѣ и имѣющую въ рельефѣ нѣсколько узкихъ выступовъ. Средняя высота основанія достигаетъ 30 метровъ, а самыя высокія вершины только на 150 метровъ выше среднего уровня Юкатанской поверхности. Возвышенности эти образуютъ нѣчто вродѣ «хребта», идущаго по направлению съ юга-востока на сѣверо-западъ, къ тупому углу полуострова, и соединяются съ цѣпью горъ, которая тянется вдоль западнаго берега Кампеша. Лѣистые холмы тоже придерживаются того же прямого направленія съ юго-запада на сѣверо-востокъ къ мысу Каточе.

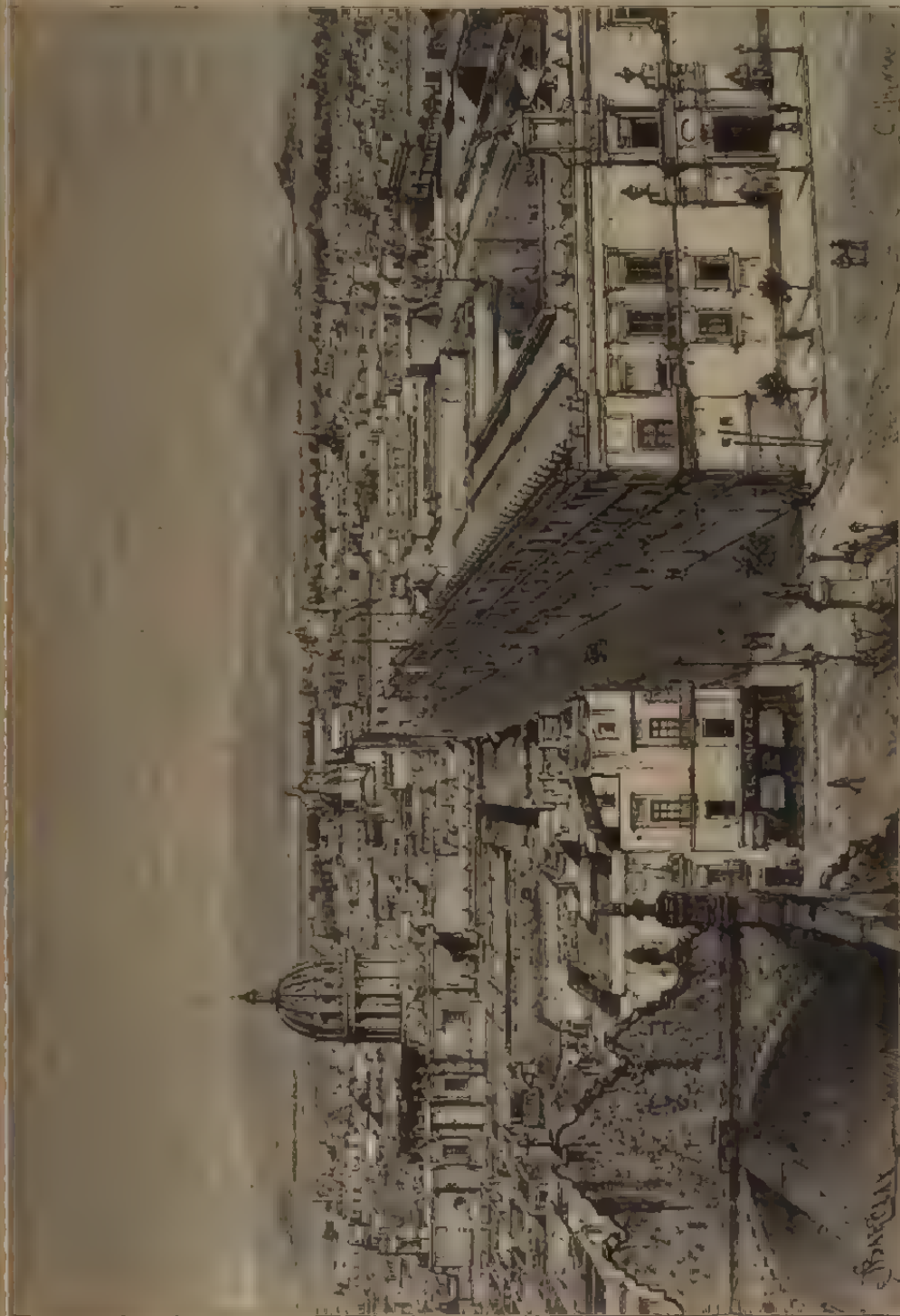
Эта известковая плита Юкатана, почти геометрически правильной формы, продолжается на далекое расстояние и выходитъ даже за черту береговъ. Только восточный берег омывается глубокими водами, представляя, уже въ нѣсколькихъ кабельтовахъ отъ берега, глубины въ нѣсколько сотъ метровъ; большой островъ Козумель, съ банками, служащими его продолженіемъ на сѣверъ, отдѣленъ отъ Юкатана очень глубокимъ проливомъ, въ которомъ береговое теченіе дотого быстро, что воды несутся постоянно съ юга на сѣверъ со скоростью 3 — 4 километровъ въ часъ. Къ югу отъ Козумеля опасная банка Чипчоро, а къ сѣверу банка Арроусмитъ тоже представляютъ изъ себя столбы коралловыхъ скалъ, поднимающіеся со дна глубокаго моря; но въ южной части, какъ маленькія, такъ и большія бухты, и особенно два обширныхъ бассейна, заливы Эспириту-Санто и Асенсьонъ, почти совершенно загромождены песками и каменными подводными рифами. Подводный цоколь Юкатана начинается въ сѣверо-восточномъ углу полуострова: онъ охватываетъ островъ Мухересъ и весь архипелагъ островковъ, привлекающій къ мысу Каточе, затѣмъ направляется къ сѣверу и простирается на 200 слишкомъ километровъ отъ береговъ. Край подводной банки, указываемый внезапнымъ паденіемъ дна на 200, затѣмъ на 500, 1.000, 2.000 и даже на 3.000 метровъ глубины, описываетъ такимъ образомъ вокругъ Юкатана большую дугу, идущую почти параллельно берегу. Та поверхность цоколя, которая еще остается подъ водою, значительно больше наружной части Юкатанскаго плоскогорья, уже вышедшей изъ воды: ее можно исчислить въ 15.000 квадратныхъ километровъ. Если въ одинъ прекрасный день она выступитъ изъ моря, то это будетъ почти горизонтальная известковая скала, имѣющая вполне видъ вышедшаго полуострова. Многочисленные рифы, или *ганосы*, утѣвляющие это подводное нагорье, Алакранъ, Аренасъ, лосъ-Триангулосъ, Аркасъ, представляютъ собою коралловые скалы, вродѣ *галлерея*, которые окружаютъ побережье материка,

и всѣ имѣютъ свои колоніи самыхъ дѣятельныхъ морскихъ полиповъ на верхней сторонѣ, обращенной къ морскимъ волнамъ. Около рифа Алакрана, или «Скорпионовъ», есть подводный камень, о который въ 1511 г. разбилось судно «Валдивія», при чемъ экипажъ, спасшійся на шлюпкахъ, высадился на берегу Юкатана, около мыса Каточе: только два человека пережили это событіе, и одинъ изъ нихъ Херонимо-де-Агвильаръ, сдѣлался переводчикомъ Кортеса во время завоеванія Мексики Каибо Аренасъ, находящійся близъ сѣверо-западнаго угла банки, образовался изъ нѣсколькихъ островковъ, покрытыхъ гуано отъ цѣлѣтучи птицъ. Съ 1854 г. мексиканскіе промышленники стали эксплуатировать эти пласты удобренія; затѣмъ тамъ водворились, въ свою очередь, сѣверо-американцы, которые по мѣстному праву «перваго занятія» посягали на присоединеніе этого каибо къ владѣніямъ своей республики. Эта странная претензія на обладаніе банкою, находящеюся въ юкатанскихъ водахъ, подала поводъ къ продолжительнымъ дипломатическимъ спорамъ¹⁾.

Рѣчная гидрографія Восточной Мексики представляетъ въ Чиапасѣ и Юкатанѣ такой же контрастъ, какъ и ея рельефъ: съ одной стороны, вода въ большомъ изобиліи протекаетъ по поверхности почвы, съ другой — прячется въ глубинѣ скалъ. На востокъ отъ рѣки Таназа, образующей границу между штатами Вера-Круцъ и Табаско, весь склонъ Атлантического океана до полуострова Юкатана принадлежитъ двумъ соединеннымъ бассейнамъ Грихальвы и Усумасинты; обѣ эти рѣки получаютъ свое начало на Гватемальскихъ возвышенностяхъ и, выходя изъ двухъ соседнихъ истоковъ, снова соединяются другъ съ другомъ у самаго устья. Грихальва, нѣсколько разъ мѣняющая свое названіе на своемъ длинномъ теченіи, главные свои источники имѣетъ въ провинціи Гуагуатенанго, и самый этотъ городъ орошается однимъ изъ ручьевъ ея верхняго бассейна. Вступивъ въ предѣлы Мексиканской территоріи, она на сравнительно небольшомъ разстояніи принимаетъ въ себя большинство своихъ верхнихъ притоковъ и, сдѣлавшись широкою, многоводною рѣкою, получаетъ названіе ріо-Гранде или ріо-де-Чиapa, отъ города, построеннаго на ея берегахъ. Въ этой части русло рѣки образуетъ сильный наклонъ въ слѣдствіе чего теченіе ея становится очень быстрымъ, переходя мѣстами въ стремнины и водопады: около Чиapa, Грихальва низвергается въ галлерею скалъ, откуда выходитъ уже на весьма низкомъ уровнѣ. Сдѣлавшись судорожной, она описываетъ большую дугу къ западу, нося здѣсь названіе ріо-Мекскалана, затѣмъ

¹⁾ «Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística de la República Mexicana», 1888.

ли въ низкія равнины, лежація всего на несколько метровъ выше уровня моря, она принимаетъ свое официальное названіе Грива, заимствованное отъ своего первого издателя, который открылъ ее въ 1519 г.: до болѣе значительной.



Видъ города Мексико.

туземцы продолжают называть эту рѣку Грива, т. е. тѣмъ именемъ, подѣ которымъ она известна у индейцевъ, дававшихъ саб-
да Берналю Диасу во время того же путе-

Эта послѣдняя рѣка—менѣе известная, чѣмъ Грива, потому что тѣ области, по которымъ она протекаетъ, населены очень слабо,—такъ же получаетъ свои первыя воды съ высоты.

или «Альтосовъ» Гватемалы. По словамъ Бра-
сера-де-Бурбургъ, самый многоводный горный
ручей, рѣо-Влазко, соединяющійся затѣмъ съ
рѣо-Негро, сначала течетъ къ востоку, на-
правляясь какъ бы къ Гондурасскому заливу. Нѣ-
сколько разъ мѣняя свое имя, смотря по де-
ревяни, по которымъ она протекаетъ, и по
индѣйскимъ племенамъ, расселившимся по ея
берегамъ, но на картахъ обозначаемая обык-
новенно какъ рѣо-Чикой или Лакандонъ, рѣка
поворачивается сначала къ сѣверу, затѣмъ къ
сѣверо-западу, и, по выходѣ изъ области боль-
шихъ горъ, соединяется съ рѣо-де-ла-Пасионъ,
желтоватая вода которой течетъ съ правыхъ
хребтовъ, находящихся на югѣ Британскаго
Гондураса. Обыкновенно она течетъ довольно
медленно между лѣсистыми берегами; но въ
дождливое время года она затопляетъ весь
край и иногда подымается на 15 метровъ вы-
ше обычнаго уровня. Ниже своего слиянія обѣ
соединившіяся рѣки принимаютъ название Усу-
масинты, подъ которымъ онѣ и обозначены
въ дипломатическихъ актахъ по размежеванію
границъ между Мексикой и Гватемалой, при
чемъ русло этой рѣки было выбрано границей
на протяженіи болѣе ста километровъ. Въ боль-
шей части верхняго теченія Усумасинта су-
доходна для катеровъ, но затѣмъ она пере-
сѣкаетъ послѣднюю цѣпь возвышенностей цѣ-
лымъ рядомъ ущелій, которыхъ загромождены
непреодолимыми для судовъ порогами: эта
клава, стиснутая между вертикальными стѣ-
нами, называется Бока-дель-Серро, или «Жер-
ло Горы» ¹⁾. Лѣсопромышленники, занимаю-
щиеся сплавкою красного дерева и кедра, дѣ-
лаютъ помѣтки на стволахъ срубленныхъ де-
реветъ и спускаютъ ихъ внизъ по теченію, ко-
торое, низвергаясь водопадами, приговяетъ
ихъ наконецъ къ Теносику, гдѣ рѣка снова
входитъ въ спокойное русло и затѣмъ соеди-
няется съ рѣо-Санъ-Педро, впадающей въ нее
изъ гватемальскаго Петена ²⁾; воды этого при-
тока дотога насыщены углекислой известью,
что задерживаемыя подводными камнями де-
ревья окаменѣваютъ и образуютъ поперекъ рѣ-
ки запруды ³⁾. Послѣ слиянія этихъ двухъ рѣкъ,
имѣющая, по которой протекаетъ Усумасинта,
представляетъ гладкую равнину, разнообрази-
ющуюся только излучинами рѣки, да старыми,
теперь уже высохшими руслами ея; первые ру-
кава дельты отдѣляются отъ главнаго русла въ
сѣверо-восточномъ направленіи къ лагунѣ Тер-
миносъ, тогда какъ другіе текутъ прямо въ
море или соединяются съ рукавами Гримальи
и промежуточныхъ рѣкъ, притоковъ рѣки
двойника.

Передняя часть дельты, включая сюда и

потоки (байю), вливающіеся въ лагуну Терми-
носъ, имѣетъ протяженія около 200 кило-
метровъ, а совокупность всѣхъ развѣтвленій об-
нимаетъ территорию въ 15.000 квадратныхъ
километровъ: немного найдется на землѣ и
шарѣ рѣкъ, которыя, при той же величинѣ
бассейна, имѣли бы столь значительное про-
странство земель, отложенныхъ ими въ мор-
ское заливѣ; можно сказать даже, что дельта
продолжается въ открытомъ морѣ, т. е. *l'océan* е-
т. е. мелани изъ грязи, которую глины судовъ
развѣлаютъ, не садясь на мель. Главное устье,
называемое Барра-де-Табаско, открывается
почти посрединѣ дельты и, смотря по време-
намъ года, имѣетъ равную глубину — отъ 2 до
3 ¹/₂ метровъ; при сѣверномъ вѣтрѣ глубина бы-
ваетъ самая большая, особенно во время за-
сухи; при разливѣ же, когда море на 55 ки-
лометровъ отъ берега покрывается желтоватою
водою, нанесенные рѣкой осадки значительно
повышаютъ баръ, такъ что иногда закрывается
доступъ даже для судовъ, имѣющихъ лишь въ
два метра. Другое устье дельты, Санъ-Педро,
находящееся нѣсколько восточнѣе, еще мѣлче,
но оно болѣе постоянное; самое глубокое,
но имѣетъ съ тѣмъ и самое измѣчивое, восточ-
ное устье, Чидлепекъ, гдѣ лотное измѣре-
ніе показываетъ иногда 4 метра глубины.
здесь вливается рѣо-Секо, или «Высохшая Рѣка»
бывшая, какъ полагаютъ, главнѣйшій рукавъ;
во время обследованія этихъ береговъ Грималью:
описанія испанскихъ авторовъ, ка-
жется, дѣйствительно относятся къ рѣо-Секо и
нѣсколько не соотвѣтствуютъ нынѣшнему глав-
ному устью Гримальи ¹⁾. «Баръ» Куинило,
соединяющійся съ болотистымъ озеромъ, тоже
кажется, былъ прежде устьемъ. Внутри штата
Табаско двѣ развѣтвляющіяся рѣки, Гримальи
и Усумасинта, благодаря своимъ многочислен-
нымъ рукавамъ, представляютъ имѣетъ со свои-
ми каналами водный путь, общая длина кото-
раго, даже въ сухое время года, составляетъ
нѣсколько сотъ километровъ. Въ 1540, 1848 и
1845 г.г. текаскій, юкатанскій и американ-
скій военные флоты легко прошли въ Грималью
до пристани Санъ-Жуанъ-Батиста, глав-
наго города штата, находящагося въ 130 кило-
метрахъ отъ бара. Усумасинта во время вы-
сокой воды тоже судходна болѣе, чѣмъ на
300 километровъ отъ устья, а барки могутъ
подниматься даже выше пороговъ.

Въ области мягкихъ земель, по нынѣшней
сѣбленію, измѣненія должны быть весьма за-
мечательны; каждый разливъ измѣняетъ вѣтъ
страны. Когда рѣки наполняются и выхлѣ-
зятъ изъ береговъ, большая часть штата Таба-
ско покрывается водою; зимою, во время разливъ
громадное пространство суши, около 3.000

¹⁾ A. P. Maudslayi, "Proceedings of the R. Geographical Society". Апрель 1883.

²⁾ A. B. Heller, цитированное сочиненіе.

³⁾ Arthur Meriel, "Voyage dans l'Amérique Centrale".

¹⁾ A. B. Heller, "Reisen in Mexico"; D.-are Charrel, "Les villes anciennes du Nouveau Monde".

ныхъ километровъ, заключающееся въ томъ, что вънутрь твердой лини береговъ, оно исчезаетъ подъ водою. Первое половодье начинается въ концѣ юня, послѣ лѣтней жары, но обыкновенно оно длится не совпадаетъ со вторымъ половодьемъ, начинающимся въ октябрѣ и продолжающимся, т. е. продолжающимся въ течение полугода. Въ это время всякое путешествие путемъ становится невозможнымъ: басканы сообщаются тогда только среди лѣсовъ протекають настоящие потоки не рѣки, которые служатъ правыми дорогами; тысячи заливовъ, воды которыхъ стремятся то въ одну, то въ другую сторону, следуя течению выпадающихъ рѣкъ, раздѣляютъ страну безконечной сѣтью судопутей, скрытыхъ подъ подвижными кустарничками и другихъ водяныхъ растений. Суда ходятъ по всемъ направлениямъ, и красивый и строевой лѣсъ, составляющій богатство страны; при разливахъ, по рѣкѣ часто можно встрѣчающимися стволы вырванныхъ съ корнями деревьевъ, совершенно чуждыхъ въ Табаско, и жители вытаскиваютъ ихъ изъ рѣки и пользуются ими, не забываясь о мѣстѣ ихъ происхожденія. Будучи по природѣ своей полугуземцы, несколько не страдаютъ отъ наводнений, если не считать исключенія наводненій, когда потопляются цѣлыя селенія, сносятся жилища и гибнетъ до скотъ: тогда все населеніе бѣжитъ изъ спасается на возвышенностяхъ внутри страны. Край этотъ дотога сырой, что соль въ тѣхъ мѣстахъ обыкновенно въ бутылкахъ. Берега стараго побережья образовались въ послѣдствіи случаевъ изъ двустороннихъ, преимущественно изъ тѣхъ, которыми здѣсь съ той эпохи, когда два океана слились еще Тегуантепекскимъ проли-

вомъ Теринью, — принимающая въ себя воды рѣки Усумасинты, извѣстной здѣсь подъ именемъ ріо-Палипада, и нѣсколько рѣкъ, какъ-то: Чумпанъ, ріо-Канде-Лашантель, — составляетъ восточное и низменныя равнины Табаско; поднятіи уровня почвы на нѣсколько песчаныхъ мелъ выступили бы изъ моря, и судоходные проходы обратились въ заливы (байи). Образовался уже прибрежный, который со временемъ станетъ точкой для будущихъ земель, постепенно образующихся рѣками: это — цѣль двухъ длинныхъ проливовъ, Агуады и Карменъ, которые входятъ въ лагуну, оставляя лишь узкихъ прохода, доступныхъ для изско-

дныхъ судовъ; восточный фарватеръ, называемый Пуерто-Эскавидо, или «Скрытый Портъ», имѣетъ всего шесть дециметровъ глубины у порога, и морской приливъ прибавляетъ глубины не болѣе, какъ на одинъ метръ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда этотъ приливъ сопровождается сильными вѣтрами со стороны открытаго моря. Островныя стрѣлки представляютъ собою просто песчаный пляжъ, возвышавшійся всего только на 2 метра надъ уровнемъ моря; на протяженіи нѣсколькихъ километровъ видна только непрерывная линия деревьевъ, за которою разстилаются стоячія воды внутренняго озера. Контуры лагуны Теринью изображены на всѣхъ оригинальныхъ картахъ различнымъ образомъ, и они действительно мѣняются въ зависимости отъ времени года, вѣтровъ и наносовъ выпадающихъ въ озеро рѣкъ. На сѣверѣ, водная площадь тянется параллельно берегу на сто километровъ въ длину: это — солоноватый потокъ, который постепенно суживается и въ сѣверной своей оконечности превращается въ небольшой ручеекъ, занимающій береговую борозду прежняго пляжа. Лагуна Теринью получила свое названіе, въ 1516 г., отъ кормчаго Антонио-де-Аламиньосъ, который думалъ, что островъ Юкатанъ оканчивается въ этомъ мѣстѣ¹⁾.

Къ сѣверу отъ этой лагуны, до самаго Кампеша, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ моря, находится нѣсколько источниковъ, которые несутъ въ море тонкія струйки воды; а еще сѣвернѣе, вся дождевая вода исчезаетъ въ известковой почвѣ, и вѣтъ ни одного видимаго ручейка. Однако, внутри страны существуетъ нѣсколько небольшихъ озеръ, которыя, вѣроятно, образовались во впадинахъ, гдѣ водонепроницаемыя горныя породы приближаются къ поверхности. Таково, напримѣръ, находящееся въ центрѣ полуострова озеро Чичанканабъ, съ горькою водою, которое простирается съ сѣвера на югъ на протяженіи около 25 километровъ. Другіе водные бассейны, меньшаго протяженія, разсѣяны въ сѣверо-восточной части Юкатана; кромѣ того, по свидѣтельству туземцевъ, на югѣ Юкатанскаго полуострова, на западѣ отъ Британскаго Гондураса, есть много лагунъ. Что касается самыхъ населенныхъ областей Юкатана, т. е. центральныхъ, сѣверо-западныхъ и сѣверныхъ его частей, то тамъ вовсе нѣтъ ни ручьевъ, ни рѣкъ, ни источниковъ: вода тамъ встрѣчается только въ видѣ временныхъ болотъ, да и то лишь въ дождливое время года. Но зато вышній недостатокъ воды вполнѣ искупается влугрегшимъ содержаніемъ влаги, которая скопляется въ углубленіяхъ почвы, надъ непроницаемыми пластами ея; благодаря естественнымъ воронкамъ и обваламъ, открывающимся тамъ и сямъ,

¹⁾ Morslet, цитированное сочиненіе.

²⁾ Bernat Diaz, цитированное сочиненіе.

человѣкъ можетъ добираться до этихъ подземныхъ водоемовъ и черпать въ нихъ для своихъ нуждъ воду, въ какомъ угодно количествѣ. Въ этихъ глубокихъ галереяхъ вода, повидимому, не просочила себѣ правильного русла, вродѣ рѣчнаго; она сосредоточивается въ большихъ бассейнахъ, которые сообщаются одинъ съ другимъ по развѣтвленным до безконечности галереямъ, и вся жидкая масса медленно изливается по направленію къ морю. Нѣкоторые лабиринты подземныхъ рѣкъ населены крокодилами, тогда какъ въ другіе водоемы эти животныя не могли проникнуть. Кромѣ того, въ этихъ мрачныхъ пещерахъ обитаетъ особая порода птицъ, техъ, или *motots*, съ шелковистыми перьями и длиннымъ хвостомъ, состоящимъ изъ двухъ удлинённыхъ хвостовыхъ перьевъ¹⁾.

Пещеры, называемыя здѣсь *сенотами*,—слово, заимствованное испанцами изъ языка майя,—вырывались на тѣмъ большей глубинѣ, чѣмъ дальше данная мѣстность отстоитъ отъ береговъ и, слѣдовательно, чѣмъ болѣе она возвышена надъ уровнемъ моря. Внутри страны во многихъ мѣстахъ поселянамъ приходится спускаться болѣе, чѣмъ на 100 метровъ, чтобы достать въ сенотахъ воду; въ Меридѣ среднюю глубину подземной водяной площади надо считать въ 8—9 метровъ отъ земли, и каждый домъ имѣетъ свой колодезь, доходящій до скрытаго пруда. На сѣверѣ, западѣ Мериды и Вальядолида, т. е. по направленію къ морю, подземныя воды текутъ на меньшей глубинѣ; но толщина почвеннаго слоя, отдѣляющаго эти подземные резервуары отъ поверхности земли, можно вычислить расстояние, на которомъ находишься отъ морскаго берега. Наконецъ, у самаго берега воды струятся на самомъ уровнѣ земли и смѣшиваются съ морскими волнами между корнями корнелусковъ²⁾.

Это естественное распредѣленіе водъ, происходящее въ Юкатанѣ такимъ своеобразнымъ и исключительнымъ способомъ, можетъ считаться главной чертой физической географіи страны. Воды нигдѣ не видно, а между тѣмъ присутствіе ея всюду проявляется, какъ въ отличномъ содержаніи садовъ, такъ и во вѣнцѣ чистотѣ домовъ. И утромъ, и вечеромъ можно видѣть цѣлую вереницу женщинъ на ступеняхъ лѣстницъ, ведущихъ въ сеноты; онѣ въ густой тѣни пробираются по периламъ, выдолбленнымъ навскось въ стѣнахъ скалъ и, свѣдаясь, по шпалерамъ водорослей, висящихъ со стѣнъ и обвивающихъ сталактиты, нагибаются надъ черной бездной воды и наполняютъ ея свои тяжелыя кувшины, которые съ большимъ трудомъ приходится нести домой. Ифритно, всего тяжелѣе эта работа дается

женщинамъ старой деревни Болончентъ, или «Девять Ключей», находящейся на сѣверо-востокъ отъ Кампеша, по дорогѣ въ Мериду. Въ сенотѣ тамъ приходится спускаться по разсѣлинамъ скалы и по извилистымъ лѣстницамъ, пробитымъ въ пещерахъ: въ общемъ главная галерея имѣетъ около 500 метровъ, и чистая вода, за которой приходятъ женщины, находится почти въ 125 метрахъ отъ поверхности земли. Впрочемъ, очень мало такихъ сенотъ, которые бы древніе юкатеки не приспособили къ употребленію при помощи подземныхъ работъ. Они также покрыли бетономъ дно наружныхъ впадинъ, чтобы задерживать тамъ проточную воду, обратить ихъ въ *аванос* или водопой для скота; кромѣ того, они выдѣлывали глубокіе резервуары, замаскированные прикрывающимъ ихъ камнемъ. Во многихъ мѣстахъ расчистка наружныхъ лужекъ обнаруживала на днѣ впадины многочисленныя дыры, которыя глубоко проникаютъ въ скалу, расширяясь въ видѣ бутылки, когда вода въ наружныхъ лужахъ испарится, ея много остается еще въ скрытыхъ резервуарахъ. Благодаря открытію этихъ подземныхъ водъ, многія опустѣвшія мѣстности, считавшіяся совершенно выхлыми, стали въ послѣднее время заселены и обращаются въ фермы, деревни и даже въ цѣлыя города.

Распредѣленіе водъ въ подземныхъ пещерахъ повело за собою еще въ доисторическія времена и соотвѣтственное раздѣленіе земельной собственности. Имѣніе, какъ бы ни было оно обширно, ничего не стоитъ безъ глубокой воды, но вода эта принадлежитъ нѣсколькимъ крупнымъ испанскимъ фамиліямъ, вокругъ которыхъ по-всволѣ дожны группироваться жители округовъ, если они хотятъ пользоваться водою, необходимой для ихъ хозяйства, для собственнаго потребленія и для домашняго скота. Это обстоятельство отдаетъ ихъ во власть помѣщика и дѣлаетъ ихъ его кліентами, если не крѣпостными: взаимъ даннаго клочка земли и права пользоваться водою, какъ для собственнаго потребленія, такъ и для орошенія полей, помѣщикъ выговариваетъ въ свою пользу одинъ даровой рабочий день въ недѣлю обыкновенно поведѣльщикъ—откуда и происходитъ названіе *Лунесы*, данное этимъ крестьянамъ,—и, кромѣ того, держитъ ихъ въ кабалѣ посредствомъ выдачи, черезъ управленіе, осушки хлѣбомъ и другими продуктами. Перемѣны политическаго режима нисколько не вліяли на отношенія, установившіяся между помѣщиками и ихъ кліентами³⁾. Въ этой странѣ гдѣ такъ скупо распредѣлилась живая и мертвая земля, мыслимо только въ двухъ формахъ: или при условіи полной общности земли или при раздѣлѣ ея на большія имѣнія.

¹⁾ Frederick A. Ober, "Travels in Mexico".

²⁾ Arthur Schott, "Petermann's Mittheilungen". 1866 г. Таблица IV.

³⁾ Woonkoф, цитированное сочиненіе.

окатанского побережья на всей сѣ-
верной части полуострова объясняется от-
клоненіемъ внутреннихъ водъ, которыя
падаютъ въ большую известковую пещеру

находящуюся вблизи постоянного берега; двойной
пляжъ, наружный и внутренний, представляетъ
одни и тѣ же изгибы, съ удивительной парал-
лельностью. На восточной оконечности эта



Городъ Белизъ.

Береговая коса окаймляетъ сѣверо-
западный уголъ полуострова; но эта коса не
закрываетъ свободное пространство моря, по-
тому что въ свободномъ пространстве моря, по-
граниченномъ кордонами Техаса и Та-
миса, на другой сторонѣ залива; она тя-

нется впереди одной значительной бухты. Бока-дель-
песчаная плотина имѣетъ менѣе правильный
видъ: съ этой стороны она въ нѣсколькихъ
мѣстахъ прерывается и даже образуетъ боль-
шой островъ Холбоксъ, который изгибается
впередъ одной значительной бухты. Бока-дель-

Копаль, или «Кроличья Пасть», гдѣ въ 400 метрахъ отъ берега, среди соленой воды, бьютъ обильные ключи¹⁾. Нормальная струйка начинается на западной бухты и простирается въ длину на 275 километровъ; она имѣетъ только два протока или узкихъ пролива противъ небольшихъ рѣчекъ, протекающихъ, въ видѣ очень рѣдкаго явленія, въ этой части побережья.

Итогъ узкій протокъ, отдѣляющій твердый берегъ Юкатана отъ его измѣнчиваго берега, извѣстенъ подъ различными названіями: *лагуна*, *наитано*, *тигура фантоза*; обыкновенно его называютъ *рио*, или даже *rio-Тагартосъ*, т. е. «рѣка Мшерицы или Крокодиловъ». Съ перваго взгляда это названіе «рѣка» кажется несоотвѣтствующимъ этому длинному заливу, который въ сухое время года во многихъ мѣстахъ пересыхаетъ; онъ пересыхаетъ не только бродами, тропинками, а въ настоящее время даже и шоссевыми дорогами и желѣзнодорожными насыпями, но, помимо этого, одинъ берегъ съ другимъ соединены еще переплетившіяся между собою корнями, такъ что иногда отъ *рио* остаются только длинные дуги. Многочисленные источники бьютъ въ открытомъ морѣ²⁾; но самая значительная часть излишка переполненныхъ *сеното*въ изливается въ каналъ, отдѣляющій твердый берегъ отъ прибрежнаго кордона, и этихъ водъ совершенно достаточно для того, чтобы поддерживать въ извѣстномъ разстояніи среди открытаго моря наружный берегъ, образовавшійся изъ осадка песку и сложенныхъ коралловъ, наносимыхъ волнами. Въ сѣверо-западномъ углу Юкатана прибрежная песчаная коса изгибается къ югу съ почти геометрической правильностью и оканчивается у мыса, извѣстнаго подъ названіемъ Десконосида. Эта остановка двойнаго пляжа совпадаетъ съ остановкою берегового течения, которое слѣдуетъ вдоль высокаго берега, съ востока на западъ и въ этомъ мѣстѣ встрѣчаетъ противоположное течение, идущее отъ береговъ Табаско и Кампена, подъ дѣйствіемъ сѣверныхъ вѣтровъ. Столкнувшись, эти два морскихъ течения кружатся въ подоворотъ, который поднимаетъ берега моря: песокъ осаждается неравномерно, и береговая струйка прерывается. Исследование Юкатанскихъ береговъ привело къ предположенію, что полуостровъ этотъ образовался постепенно и продолжаетъ разрастаться, благодаря этимъ наружнымъ песчанымъ капиамъ, раковинамъ и гдѣ-тамъ морскихъ моллюсковъ, которые послѣднимъ присоединяются къ континентальному гряду.

¹⁾ Alex. de Humboldt, «Essai politique sur la Nouvelle-Espagne».

²⁾ Salot des Noyers, «Mer des Antilles et Golfe du Mexique».

Кромѣ различія въ рельефѣ и въ распределеніи водъ, Чианахъ и Юкатанъ представляютъ между собою различіе и въ климатѣ, хотя въ меньшей мѣрѣ, потому что обѣ эти области лежатъ въ жаркомъ поясѣ, и съ обѣихъ сторонъ средней температура приближается къ термометрическому экватору. Въ Чианахъ склонъ, обращенный къ Великому океану, находится всецѣло подъ вліяніемъ перемѣнливыхъ муссоновъ. Сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры, которые въ дѣйствительности не что иное, какъ пассатные вѣтры, преобладаютъ тамъ съ ноября по апрѣль, когда солнце свѣтитъ надъ южнымъ полушаріемъ; муссонъ въ собственномъ смыслѣ, *vendaval*, «визовый вѣтеръ», или южный, преобладаетъ съ мая по октябрь, т. е. лѣтомъ, когда солнце находится въ южной части этой страны. Однако, режимъ этихъ перемѣнливыхъ вѣтровъ не отличается безусловною правильностью: нормальные атмосферическія теченія часто замѣняются вѣтрами, дующими съ другой стороны горизонта: неровности рельефа, контуровъ и ориентации, которыя представляютъ земли, до безконечности измѣняютъ направленіе и силу воздушныхъ теченій. Обыкновенно продолженіи зимнихъ мѣсяцевъ погода стоитъ сухая, и небо чистое; грозы же, бури, вихри и дожди наступаютъ съ появленіемъ лѣтнихъ муссоновъ.

Полуостровъ Юкатанъ, который образуетъ выступъ континентальной массы между Мексиканскимъ заливомъ и Караибскимъ моремъ, гораздо болѣе соответствуетъ нормальному климату области, чѣмъ склонъ южнаго моря, находясь въ поясѣ сѣверо-восточнаго пассата, онъ чаще всего находится подъ вліяніемъ этого вѣтра; но эта сплошная скала известна лишняя рѣка, какую представляетъ въ себѣ эта страна почти на всемъ своемъ протяженіи, становится въ жаркое время фактомъ притяженія со всѣхъ сторонъ морскихъ вѣтровъ: вѣтерки, вызванные дневною жарой кружатся на горизонтѣ, слѣдуя движению солнца. Сильныя бури, идущія съ сѣвера, т. е. съ мексиканскихъ и тѣхасскихъ равнинъ, часто нарушаютъ правильное теченіе пассатовъ. Самыми сухими мѣсяцами въ году являются мартъ, апрѣль и май, въ теченіе которыхъ очень рѣдко выпадаетъ проливной дождь, но вездѣ затѣмъ тотчасъ же наступаютъ грозы и ливни, какъ въ Чианахъ, такъ и Юкатанѣ, до ноября, когда начинаютъ преобладать правильные вѣтры, только въ рѣдкихъ случаяхъ приносяще дожди; такимъ образомъ годъ можно раздѣлить на три сезона: сухости, сырости и вѣтровъ¹⁾. Климатъ Юкатана — для обитателей наиболее опаснаго изъ всѣхъ областей Мексиканскаго залива. Часты нападки отъ желтой лихорадки, во самыхъ гроз-

¹⁾ Arthur Morelet, «Voyages dans l'Amérique Centrale».

этой страны является чахотка, как и в Южной Америке, так и наследственная, поражающая только людей, предрасположенных, но и сильные по виду организмы, солдаты, которых за насылают на полуостров Юкатан, считают себя обреченными на смерть. Кроме того, в Юкатане свирепая форма дисентерии. В штате Чарльзтон рѣками, гдѣ народъ живетъ же на лодкахъ, сколько на твердой почвѣ, распространена главнымъ образомъ лихорадка; зато чахотка, составляющая основную часть почти совсѣмъ нездоровья этихъ сырыхъ мѣстахъ¹⁾.

и фауна Чиаса и Юкатана составили же, какъ и в Южной Мексикѣ, того здѣсь попадаются еще нѣкоторые представители Центральной Америки. Эта южная граница между собственной Мексикой и Южной Америкой, нигдѣ не имѣетъ чуждого пространства, и во многихъ мѣстахъ достигаетъ замѣчательной высоты даже на склонахъ горъ Сококуско, гдѣ у нихъ основаны, несмотря на то, что почти не выпадаетъ большихъ дождей, успешно произрастаетъ древо какао, какао и другія деревья, а большого количества воды и повышенной влажности атмосферы, а въ низкихъ мѣстахъ произрастаетъ безъ всякаго подземнаго сырости просачивается изъ недръ, восполняя собою недостатокъ. Что касается известковыхъ равнинъ, то хотя онѣ и покрыты растительностью, имѣютъ жалкій видъ; здѣсь совсѣмъ не видно тѣхъ лѣсовъ, съ переплетенными вѣтвями лананами, какіе встрѣчаются въ низинахъ Чиаса и Табаско; здѣсь только низкій хвойный кустарникъ кактусовъ и агавъ, и ни одной породы тѣхъ смоковницъ, которыя служатъ Анагуакскому плоскогорью, болѣе 10 метровъ высоты²⁾. Дождливый сезонъ быстро просачивается черезъ известняки, и ея не хватаетъ богатой растительности.

представителей растительнаго царства встрѣчаемыхъ въ собственной Мексикѣ, принадлежащихъ только Чиасской и Юкатанскимъ областямъ, находится много весьма красивыхъ деревьевъ, славящихся своимъ ценнымъ матеріаломъ или красивыми цвѣтами; таковы, напримеръ, красное дерево (*detenia mahagoni*) и кампешское

(*haematoxylon campechianum*). Первое изъ этихъ деревьевъ еще чаще встрѣчается въ нѣкоторыхъ частяхъ Центральной Америки, чѣмъ въ мексиканскомъ Табаско, но кампешское дерево произрастаетъ исключительно въ той области, которая дала ему свое названіе. Это бобовое растеніе съ твердой сердцевиной достигаетъ иногда 12—13 метровъ высоты въ благоприятномъ для него грунтѣ. Сначала оно растетъ въ видѣ куста, похожаго на боярышникъ; но, по мѣрѣ возрастанія, его вѣтви переплетаются въ круглую массу съ непроницаемой листвою, дотога густой, что не пропускаетъ даже свѣта. По словамъ Мореля, англичане тщетно пытались распространить кампешское дерево на Багамскихъ островахъ и въ другихъ колоніяхъ тропической Америки; но въ своемъ отечествѣ это растеніе успешно произрастаетъ какъ на кремнистой почвѣ холмовъ и на скалахъ, такъ и на ясной землѣ. При этомъ растетъ оно довольно быстро, такъ что уже десятилѣтнее дерево годно къ срубкѣ и вовсе не притязательно, потому что принимается всюду, гдѣ топоръ далъ доступъ воздуху и свѣту¹⁾. Среди странныхъ животныхъ чиасской фауны Чарней указываетъ на «замыкающихся» черепахъ или, какъ ихъ тамъ называютъ, «табакерокъ», которыя дѣйствительно имѣютъ свойство прятать голову и хвостъ между двумя замыкающимися крышечками; это роговые коробочки, которыя ни одинъ хищникъ не можетъ открыть²⁾.

Населеніе Восточной Мексики очень смѣшанное, какъ и въ Анагуакѣ, но только здѣсь туземный элементъ преобладаетъ въ болѣе значительной пропорціи, чѣмъ тамъ. Нахуатльское племя встрѣчается здѣсь въ Сококуско, вдоль исторической дороги, по которой недавно еще слѣдовали ацтеки, направлявшиеся изъ Анагуака въ Никарагуа. Единственная нація чиасаковъ оставила свое потомство въ сѣверо-западной части штата, сохранившаго это названіе. Болѣе многочисленныя, но менѣе культурныя племена и племена, квелены, или «Летучія мыши», занимаютъ лѣсные пространства, находящіеся между узкой частью перешейка и границами Гватемалы. Наконецъ, многочисленные кочевыя или осѣдлыя семейства принадлежатъ къ тѣмъ же группамъ, какъ и народы западной Гватемалы, на сѣверѣ — лакандоны и чонталесы, въ центрѣ чолы и чаньбалы, а на югѣ маме; по языку, нравамъ и традиціямъ, всѣ эти индейцы, по видимому, болѣе или менѣе связаны съ цивилизованнымъ майя Юкатана, самыми передовыми представителями этой языческой группы.

¹⁾ Arthur Morelet, цитированное сочиненіе.

²⁾ Charney, "Anciennes villes du Nouveau Monde".

Charney, "Anciennes villes du Nouveau Monde".

Charney, "Du Mexique dans ses rapports avec l'Europe".

Charney, "Petermann's Mittheilungen", 1879.

Майя оказали въ свое время болѣе упорное сопротивление испанцамъ, чѣмъ ацтеки: впрочемъ, они, повидимому, еще въ колумбийскій періодъ достигли довольно высокой степени цивилизации; хотя Колумбъ не видѣлъ этого племени, но слухъ о немъ достигъ и до него¹⁾. Дѣло истребленія, о которомъ повѣствуетъ Ласъ-Казасъ и Диего-де-Ланда, было по истинѣ ужасно; раса почти совершенно исчезла; но мало-по-малу, она возстановилась и, несмотря на свою количественную незначительность, покоренные майя сохранили свой языкъ, сказываятъ, что даже тѣ изъ нихъ, которые знаютъ испанскій языкъ, упорно отказываются говорить на немъ²⁾. Фактъ тотъ, что въ Юкатанѣ побѣдители въ концѣ концовъ обратились въ побѣжденных: въ деревняхъ языкъ майя сдѣлался общеупотребительнымъ, за исключеніемъ окрестностей Кампена; но внутреннихъ округахъ потомки испанцевъ по большей части даже разучились говорить на языкѣ своихъ предковъ. Въ самой Меридѣ языкъ майя сдѣлался обязательнымъ, такъ какъ иначе нельзя разговаривать съ туземцами или *мазекатлами* (мазехуатль). Въ другія времена европейскіе колонисты постепенно растворялись бы въ майяскомъ населеніи; но свовѣсія съ цивилизованными инъ края спасли испанскій элементъ отъ исчезновенія, и надо думать, что рано или поздно школы, газеты и книги введутъ всѣхъ юкатеконъ въ миръ испано-американской цивилизаціи, тѣмъ болѣе, что любовь къ просвѣщенію въ Юкатанѣ болѣе распространена, чѣмъ въ другихъ мексиканскихъ областяхъ. Испанцы и метисы живутъ преимущественно въ городахъ и южныхъ частяхъ Чіапаса, гдѣ проходятъ наиболѣе посѣщаемыя дороги между Мексикой и Гватемалой. Смѣшанная раса испанцевъ и майя считается одною изъ самыхъ красивыхъ въ Америкѣ; особенно славятся красотой ихъ женщины. Всего замѣчательнѣе то, что индѣйскій типъ лица сохраняется изъ рода въ родъ; какъ бы бѣла ни сдѣлалась кожа, юкатанскій метисъ всегда сохраняетъ черты майя, что сразу бросается въ глаза всякому наблюдателю³⁾.

Область распространенія языка майя, къ которой надо еще прибавить территорію гуастеконъ въ штатѣ Вера-Круцъ, простирается далеко за предѣлы Юкатана. Она обнимаетъ почти весь штатъ Табаско, часть Чіапаса и половину Гватемалы. По ихъ собственному преданію, майя пришли въ Юкатанъ съ двухъ противоположныхъ сторонъ, съ запада и съ востока, съ континента и съ моря⁴⁾; одинъ изъ ихъ бо-

говъ открылъ имъ свободный путь по водамъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что они были уже знакомы съ искусствомъ мореплаванія, они даже имѣли палубныя суда, вѣроятно изъ рундъ⁵⁾. Путешествія, вольныя и невольныя, часто совершались между островомъ Кубою и Юкатаномъ: именно этимъ путемъ, какъ познать Орозко-и-Берра, туземцы Сѣверной Америки добирались черезъ длинныя этапы изъ Флориды въ Кубу, а съ этого острова на Юкатанскій полуостровъ⁶⁾. Какъ бы то ни было, майя, разъ поселившись въ Юкатанѣ, долгое время оставались мирными обладателями полуострова, потому что въ этой области, расположенной въ сторонѣ отъ нормальной дороги переселеній, идущей по южному побережью Великаго океана, имъ нечего было бояться завоевателей. Имперія ацтековъ, въ время ея наибольшаго протяженія, соприкасалась со страной майя только юго-восточнѣй оконечностью, и Юкатанъ, въ которомъ жила болѣе просвѣщенная часть націи, почти всѣмъ не былъ извѣстенъ имъ. Однако, если судить по языкамъ, оба народа, ацтеки и майя, принадлежатъ къ одному и тому же этническому корню. Но между юкатанскими майя и сонорскими майо нѣтъ ничего общаго, кромѣ простаго совпаденія именъ⁷⁾.

Собственно майя — люди средняго роста, вернастые, съ круглой головой, тонкими руками и красивыми ногами, очень выносливые, обладающіе удивительной силой сопротивленія. Тѣ изъ племени майя, которые живутъ въ лѣсахъ Табаско и названіе которыхъ «чобталесы», или «дики», показываютъ, что они остались чуждыми цивилизаціи юкатеконъ, отличаются поразительною воздержанностью, и ихъ питаніе достаточно нѣсколькихъ моршевъ, немного мансу и банановъ, несмотря на то, что они работаютъ безъ устали цѣлыми днями въ качествѣ лесовыщелковъ и перевозчиковъ. Одежда ихъ очень проста и состоитъ изъ штановъ и рубашки, которую они носятъ на манеръ блузы. Въ Юкатанѣ мужчины майя одѣваются такъ же, какъ испанцы, женщины, оставшіяся болѣе вѣрными обычаямъ своей расы, сохранили моды той эпохи, которая предшествовала завоеванію: онѣ носятъ бѣлыя юбки, *фустаны*, стянутыя на бедрахъ и вышитыя внизу узкой гирляндой цвѣтовъ, и *гуинилы*, или шенизетки. Тѣ же бѣлыя, съ короткими рукавами, спускающіяся до половины туловища, выходятъ изъ дома онѣ одѣваются въ изысканныя мантіи, такъ же бѣлыя, какъ и все прочее одѣяніе, отбѣлающагося, за исключеніемъ развѣ только у стѣнныхъ бѣдныхъ, безукоризненной чистоты

¹⁾ Pierre Martyr d'Angheria. Décades III. Книга IV.

²⁾ Brasseur du Bourbourg, «Archives de la Commission du Mexique», томъ II.

³⁾ De-la-Charpey, «Cités et Races Américaines».

⁴⁾ H. E. Humerst, «Native Races». Томъ V.

⁵⁾ Nunez Ortega, «Boletín de la Sociedad de Historia y Geografía». 1874 г. № 1.

⁶⁾ «Geografía de las Lenguas de México».

⁷⁾ Orozco y Berra, «Historia», сочиненіе

гих индейцев и испанцев онъ отличался своей высокой китайской причезанной въ шивонъ; наконецъ, въ ложность весть туземнымъ женщинамъ и Центральной Америки, которые кувшины съ водой на головѣ, не женщины держать ихъ въ наклоненіи на лѣвомъ плечѣ. Когда ка-къ мужчина останавливается ихъ, что-сидеть у нихъ напиться, или обмѣнять-скими словами, онъ останавливается скромно отвѣчаютъ ему, опустивъ нокъ въ лѣбомъ юкатанскомъ го-представляетъ почти исключительное во-вѣ явленіе, поражающая царящимъ на-койствиемъ, дружелюбіемъ и взаим-обожательствомъ торговцевъ и по-; лишь изрѣдка раздастся откуда-звѣстный крикъ¹⁾.

Во весть другимъ культурнымъ индей-ми считаются католиками, и дѣйстви-исповѣдуютъ эту религію, но при-тъ къ ней особые обряды, которые не могли заимствовать у испанцевъ. примѣръ, послѣ погребенія умершаго каютъ мѣломъ тропинку, которая ве-могилы къ прежнему его жилищу, для покойникъ, возродившись въ лицѣ ре-новой жизни, не забылъ дороги къ сво-инему очагу: у нихъ все еще продол-бствовать вътра въ переселеніе душъ, на противоположныя учения христіан-ви. У нихъ еще сохранилось знаніе лѣкарственныхъ травъ, а также не-свѣтилъ, и среди нихъ попадаетъ прологовъ, которые наблюдаютъ со-вѣздъ и по нимъ предсказываютъ со-дественной жизни, удачные или не-шѣсты и качество урожая; въ каж-нѣ питается «свѣдущій человѣкъ», предсказываетъ судьбу по кристалламъ. До войны 1847 г., совершенно разо-траву, почти каждая деревня имѣла «Чиланъ-Баламъ», т. е. «Толков-куловъ», и таковыхъ извѣстно еще шестнадцати экземпляровъ²⁾. Мать вѣтъ къ рукъ своего ребенка аму-гоящій изъ красиваго насѣкомаго оболочкой изъ породы мелазомовъ (moreleti)³⁾.

Испанцы попадаютъ очень свисходи-щенники, а, можетъ быть, просто-комые съ обрядами христіанской потому что они имѣютъ съ индейцами «полевые обѣды», или *masa milpe-ро* закалываютъ пѣтуха, окропивъ вѣлно перебродившимъ напиткомъ съ стороны свѣта, и зывая одво-

временно къ Пресвятой Троицѣ и къ *Налла-ахъ-тумама*, т. е. къ четыремъ покровите-лямъ дождя и урожая. Эти духи получили христіанскія имена: Красный, или богъ восто-ка, сдѣлался святымъ Доминикомъ; Бѣлый или богъ сѣвера,—святымъ Гаврииломъ; Черный, или богъ запада,—святымъ Іаковомъ, а по-кровительница юга, «желтая богиня», обра-тилась въ Марію-Магдалену⁴⁾. Но въ при-сутствіи испанцевъ майя оерегаются испол-нять обрядности, не санкціонированныя католи-ческими патерами. Обладая вообще очень весе-лымъ характеромъ, такъ что Чарней называетъ ихъ «самымъ веселымъ народомъ въ мірѣ», майя въ то же время отличается крайнею скрытностью и сдержанностью; они умѣютъ такъ ловко лави-ровать въ своемъ разговорѣ, что имъ никогда не приходится лгать иностранцамъ; они умѣютъ промолчать кстати, или отвѣчаютъ крайне неопредѣленно, боясь неосторожнымъ словомъ скромирометтировать себя. Но все-таки кое-какія выраженія въ ихъ языкѣ от-крываютъ ихъ задушевные вѣрованія: такъ, напримѣръ, ураганъ они называютъ «могу-чимъ дуновеніемъ великаго Отца».

Языкъ майя, горланый и звучный, но очень приятный въ устахъ женщинъ, есть, повиди-мому, самый чистый изъ весть ядіомовъ той же семьи цендала, лакондона, киче или качи-кека, на которыхъ говорятъ между Мексикан-скимъ заливомъ и берегами Южнаго моря. Впрочемъ, эти различныя нарѣчія отличаются одно отъ другаго только по примѣси иностран-ныхъ словъ и нѣкоторому измѣненію окончаній или по произношенію.

Языкъ майя, весьма богатый словами, рѣзко развится отъ нахуатльскаго или мексиканскаго своей грамматикой, но словари обоихъ язы-ковъ происходятъ отъ общихъ всей группѣ корней. Брассеръ-де-Бурбургъ находитъ, что большинство майянскихъ словъ имѣютъ много общаго съ арійскими словами, и именно съ германскими и скандинавскими; однако, это майяне ученаго мечтателя не нашло себѣ со-чувствія: на случайныхъ совпаденіяхъ нельзя строить родства. На чистомъ майя говорятъ теперь только въ сѣверо-восточной части страны, въ окрестностяхъ Вальядолида и Тя-зимина⁵⁾. Латинскій алфавитъ языка майя заключаетъ въ себѣ особенныя буквы, какъ, напримѣръ *ç* (тс), соответствующія неизвѣст-нымъ испанскому языку звукамъ.

Поразительнымъ свидѣтельствомъ живуче-сти майяскаго гения служить географическая номенклатра Юкатана: почти весть данныя туземцами названія имѣтъ сохранились, ве-смотря на пребываніе въ краѣ испанцевъ. Имя Юкатанъ, которое одержало верхъ надъ

¹⁾ A. Ober, "Travels in Mexico".
²⁾ G. Brinton, "The Book of Chilan-Balam".
³⁾ Morelet, цитированное сочиненіе.

⁴⁾ Brasseur de Bourbourg;— D. G. Brinton, "The folk-lore of Yucatan".

⁵⁾ Quixco y Berget, цитированное сочиненіе.

названиемъ *Isla-de-Santa-Maria-de-las-Reinas*, даннымъ испанцами—тоже слово майяское; точный смыслъ его, однако, непонятенъ; оно, безъ сомнѣнія, произошло отъ невѣрно понятаго отъѣта, когда испанские мореплаватели допытывались названия этого края. По свидѣтельству епископа Ланда, который былъ первымъ миссіонеромъ, обратившимъ майя въ христіанскую вѣру, въ то время общепотребительнымъ названіемъ полуострова было Улумитъ-Кусъ-эль-Этель-Зетъ, т. е. «Страна Индійскихъ Пѣтуховъ и Оленей». Кроме того, его часто называли также Майя-папамъ, по имени бывшей столицы, а всю страну прежде обозначали названіемъ Майя. Ма-ай-ха значило «Земля безъ Воды»¹⁾. Какъ и въ странѣ ацтековъ, фанатики-завоеватели старались удалить все, что напоминало туземную религію; самые драгоценные манускрипты были преданы огню, а идолы и скульптурные памятники разбиты; однако, нѣкоторые преданія сохранились, также какъ языкъ и нравы, и ученые могли попытаться возстановить политическую исторію народа майя за два или за три вѣка, предшествующія завоеванію.

Первыми легендарными лицами въ исторіи Юкатана, представляющими собою одновременно и героевъ, и основателей царства, и боговъ, являются Ватамъ и Цамна, которые отчасти перепутались въ воображеніи народа; имъ приписывали всѣ установленія въ странѣ, а также и различныя изобрѣтенія, сдѣланныя съ начала міра. За ними слѣдуетъ другой мифическій властитель Кукулканъ, котораго ученые отождествляютъ съ Кецакоатлемъ Мексики и Гукумадомъ Гватемалы, или «Змѣемъ съ перьями», и исторія котораго дѣйствительно совпадаетъ съ исторіей этого полу-бога ацтековъ и племени киче: нѣтъ сомнѣнія, что фаза исторіи, олицетворенная майяскимъ героемъ, была периодомъ, во время котораго преобладало влияние сѣверныхъ нахуа. Затѣмъ въ странѣ майя, въ теченіе нѣсколькихъ, какъ гласитъ легенда, одиннадцати, вѣковъ, господствовали другіе завоеватели, явившіеся, повидимому, съ юга, во самое имя которыхъ, Тутуль-Кейу, указывало на ихъ нахуатльское происхожденіе. Вѣроятно, во время ихъ господства и были воздвигнуты въ Юкатанѣ замѣчательные монументы; несмотря на войны, на мѣстныя революціи, на разрушенія городовъ, династія еще удерживалась въ одной части территоріи, когда испанцы появились въ этой странѣ.

Памятники юкатанской архитектуры обратили на себя вниманіе еще первыхъ испанскихъ мореплавателей, а впоследствии о нихъ упоминали всѣ писатели, говорившіе объ этомъ краѣ; но въ настоящемъ столѣтіи, только

послѣ 1830 года путешественники получили возможность созерцать эти удивительныя развалины и дать о нихъ отчетъ ученому міру. Первый изъ нихъ, Завала, посѣтилъ Уксамалъ и издалъ его описаніе¹⁾ въ 1833 г. Фредерикъ де-Вальдекъ изучалъ тотъ же юкатанскій городъ и снимки его памятниковъ опубликовалъ въ роскошномъ изданіи; но наибольшее вниманіе обратила на себя книга, могущая считаться отправнымъ пунктомъ для археологическаго изученія Юкатана, которую составилъ Стефенсъ, два раза объѣздившій страну въ сопровожденіи живописца Катервуда²⁾. Съ того времени совершенно было много путешествій въ Юкатанъ; изъ нихъ особенную важность имѣло путешествіе Шарна, благодаря его прекраснымъ фотографіямъ, которыя дали возможность проверить точность прежнихъ рисунковъ. Въ настоящее время уже открыто болѣе шестидесяти группъ значительныхъ развалинъ, а сколько другихъ руинъ существуютъ еще въ странѣ независимыхъ майя³⁾. Едва ли въ Юкатанѣ найдется какой-нибудь горный мѣстечко или уединенное жилище, въ окрестностяхъ котораго не было бы остатковъ древнихъ изваянныхъ камней⁴⁾.

Археологія, на долю которой вышло быть первыми изслѣдователями замѣчательныхъ памятниковъ Чапаса и Юкатана, называла ихъ величественными и даже сравнивала ихъ съ египетскими и греческими храмами. Хотя это возхищеніе не находить себѣ оправданія, такъ какъ майяскія зданія не могутъ похвалиться ни изысканствомъ пропорцій, ни умѣренностью орнаментовъ, ни благородствомъ и совершенствомъ въ стилѣ скульптурныхъ украшеній, во всякомъ случаѣ они отличаются огромными размѣрами и богатствомъ, и свидѣлствуютъ о гораздо болѣе высокой степени цивилизаціи чѣмъ та, на которой стояли многіе вѣрныя Стараго Свѣта, считавшіеся цивилизованными. Большая часть юкатанскихъ построекъ воздвигнута на естественныхъ возвышенностяхъ земли или на искусственныхъ земляныхъ насыпяхъ; обыкновенно онѣ находятся въ соприкосновеніи съ сенотами или даже на самыхъ глубокимъ бассейнахъ, которые всегда служили предметомъ почитанія у обреченныхъ жителей. Большинство монументовъ расположено на востокъ, но не съ астрономической точностью и безъ строгого порядка; видно, что въ архитектурѣ не придерживались никакого общаго плана⁵⁾. Нѣкоторые археологи приписываютъ эти памятники зодчества къ очень древнимъ

¹⁾ "Antiquités Mexicaines". Паризъ, 1834 г.

²⁾ Stephens, "Incidents of travel in Yucatan" — Herwood, "View of Ancient Monuments in Central America".

³⁾ H. H. Bancroft, *Antropología y arqueología*.

⁴⁾ Maudslayi, "Proceedings of the R. Geographical Society", апрѣль 1883.

⁵⁾ Diego de Landa, *Relación de las cosas de Yucatán*, 1609, периодъ Кристеръ-де-Уруруга.

оружиями, приписывая их народамъ, уже исчезнувшимъ до эпохи завоеванія; но это мифъ опровергается фактами, такъ какъ, по свидетельству самихъ испанскихъ завоевателей и майяскихъ летописцевъ, юкатеки продол-

Почти всѣ юкатанскія зданія имѣютъ пирамидальную форму: храмы и дворцы увѣнчивали собою вершину цѣлаго ряда ступеней. Нѣкоторыя пирамиды не несли на себѣ построекъ, но имѣли усѣченную форму, при чемъ верхняя



Развалины церкви и вулканъ Антигуа.

управлять въ этихъ зданіяхъ свои обряды во второй половинѣ шестнадцатаго вѣка¹⁾.

¹⁾ Charnay, "Comptes rendus de la Société de Géographie", 18 мая 1883 г.; "Anciennes villes du Yucatan, Mexico".

площадка служила воздушнымъ алтаремъ, на которомъ жрецы совершали свои обряды и предъ собравшимся народомъ. Впрочемъ, ни одно изъ архитектурныхъ сооруженій юкатекъ не достигло столь значительной высоты, чтобы

превосходить большія дѣсныя деревья: самыя высокія пирамиды едва достигали 30 метровъ, но нѣкоторыя изъ нихъ занимали своимъ основаниемъ обширное пространство земли: такъ, пирамида Цайи, близъ Укемала, имѣетъ въ окружности слишкомъ 450 метровъ. По словамъ Виоле-ле-Дюкя, одно изъ самыхъ замѣчательныхъ архитектурныхъ новшествъ, введенныхъ юкатанскими зодчими, состояло въ употребленіи известкового раствора или прыска для соединенія слоевъ камней въ одну скалу, и въ моделированіи, вадніи цемента въ видѣ орнаментовъ и фигуръ ¹⁾. Прыскъ, цементъ, гипсъ, штукатурка,—все это составлялось изъ извести, смѣшанной съ пескомъ въ различныхъ пропорціяхъ, что сообщало ей твердость камня: известковый растворъ, сдѣланный почти изъ чистой гидравлической извести, имѣетъ такую крѣпость, что соединенные имъ камни не массивахъ или штукатурка не поддаются самымъ сильнымъ ударамъ молотка. Но если искусственные каменные постройки не поддавались разрушительному влиянію времени въ теченіе четырехъ вѣковъ запустѣнія, то нельзя того же сказать про плотничьи работы на плафонахъ и кровляхъ: онѣ почти совершенно исчезли, несмотря на то, что употреблявшееся для построекъ дерево запоте отличается замѣчательною крѣпостью, но дѣло въ томъ, что оно не смодисто и не содержитъ въ себѣ жирнаго масла, способствующаго удаленію червей и насѣкомыхъ. Круглыя бревна, сложенные въ видѣ опрокинутыхъ пирамидъ, поставленныхъ на столбахъ вмѣсто капителей,—всюду обшлі; впрочемъ, на многихъ храмахъ расположеніе ихъ воспроизводится изваяніями фасадовъ. Дерево употреблялось также при соединеніи вершинъ двухъ наклонныхъ другъ къ другу стѣнъ, которые образовали такимъ образомъ нѣчто вродѣ стрѣлки свода, не совсѣмъ точно называемой въ краѣ *boveda* или «сводомъ».

Въ юкатанскихъ зданіяхъ и около нихъ нашли только очень небольшое количество глиняной посуды и оружія, предметовъ, которые обыкновенно въ изобиліи входятъ въ историческихъ и доисторическихъ мѣстностей. Точно также очень мало выпли ядовъ, но это потому, что туземцы, со времени пришествія пенанцевъ, стали прятать ихъ въ надежныхъ мѣстахъ, боясь за цѣлость своихъ боговъ, которыхъ завоеватели разбивали. Но скульптурныя украшенія и барельефы, изображающіе челоувѣческія фигуры, въ цѣлости покрываютъ стѣны. Фигуры эти имѣютъ тотъ же типъ, что и современные намъ туземцы, въ особенности восточные лакадоны, съ тою только разницей, что завъ былъ сильно пре-

увеличенъ, особенно на храмахъ въ Паленке откинутый назадъ лобъ и вытянутый носъ считались признаками благородства, и скульпторы старались придерживаться этого типа въ своихъ произведеніяхъ, которые служили предметомъ почитанія народа ¹⁾; впрочемъ, можно предположить, что въ эту эпоху, такъ же какъ это дѣлается и въ настоящее время, юкатанскіе матери нарочно искусственно уродовали черепа своихъ дѣтей ²⁾. На стѣнахъ чапасскихъ и юкатанскихъ храмовъ очень рѣдко можно встрѣтить фигуры женщинъ и еще рѣже изображенія дѣтей и отроковъ. Повидимому, майяскіе художники сознавали свое безсиліе въ воспроизведеніи красоты, и потому они строго придерживались условныхъ типовъ, проявляя самостоятельность творчества только въ изображеніи уродливыхъ каррикатуръ. По свидѣтельству Шарна, они сначала вытѣпливали голое тѣло, затѣмъ прибавляли одѣянія и украшенія, надѣляли новые слои цемента.

Помимо челоувѣческихъ фигуръ, стѣны украшены также изображеніями символическихъ животныхъ, преимущественно змѣй; встрѣчаются также орнаменты въ видѣ хобота, что послужило, впрочемъ безъ достаточнаго основанія, къ предположенію, что майяскимъ скульпторамъ были знакомы слоны, и что знаменіе это было заимствовано отъ художниковъ, пришедшихъ изъ Азіи. Нѣкоторые барельефы изображаютъ жанровыя сцены, но нигдѣ не встрѣчается воинственныхъ сюжетовъ, какъ это видно на барельефахъ ассирийскихъ дворцовъ и египетскихъ храмовъ: очевидно, майяскій народъ жилъ въ полномъ мирѣ въ то время, когда были построены монументы ихъ великой художественной эпохи; почти полное отсутствіе всякихъ крѣпостей около нихъ зданій и городовъ тоже можетъ служить доказательствомъ мирнаго состоянія страны и спокойнаго характера ея жителей. Нѣкоторыя скульптурныя украшенія указываютъ на то, что майя исповѣдывали фаллическій культъ, и красныя руки, вылепленныя тамъ и сямъ на зданіяхъ, свидѣлствуютъ о томъ, что и въ Юкатанѣ, какъ и на средиземномъ Востокѣ, жрица поручалась покровительству могущественной руки боговъ и духовъ. Въ настоящее время всѣ эти странныя скульптуры, перемѣшанные въ полуразрушенныхъ стѣнахъ,—таковы фасады Укемала, простирающіеся въ длину на 100 метровъ,—кажутся перепутавшимися въ хаосъ неопредѣленныхъ формъ: выкрашенныя въ когда въ яркіе цвѣта—въ желтый, красный, бѣлый и черный, онѣ рѣзко отдѣлились отъ другой и придавали цѣлому историческому мистическій смыслъ, легко понятный каждому

¹⁾ Предисловіе къ сочиненію Шарна «Cités et Reines antiques».

²⁾ Arthur Morelet, *l'histoire civilisation*, — D. Charnay, *Anciennes villes du Nouveau Monde*.

³⁾ H. H. Bancroft, «The Native Races» Tom. IV, «Antiquities».

ные» иероглифы, — названы так по той форме своих контуров, напоминая «булжники», — расположены для насими, как буквы в книгѣ, и, безъ всякаго поясненія тѣхъ скульптурныхъ находились; можетъ быть, они они откроютъ человечеству историю этого народа-зодчаго, или, мѣрѣ, объяснятъ назначеніе зданій теперь фантастическія испанцы, а главное выяснятъ время ихъ, что служить предметомъ несогласій между археологами. Тѣ же воспроизводимы на матеріяхъ и на картѣ, и манускрипты свергивались, и металась въ тонкія книжки. Иероглифические документы на майяскомъ языкѣ: въ европейскихъ музеяхъ найдено только четыре такихъ документа, и нѣтъ двуязычной надписи, которая бы разборъ этихъ знаковъ, какъ въ камнѣ Розетты и на клинописныхъ таблицахъ Бизутуна; однако, испанскіе знати знали этотъ алфавитъ, и даже изъ этихъ миссіонеровъ былъ найденъ имъ манускриптъ на майяскомъ. Впрочемъ, единственныя свидѣнія, имѣются объ юкатекскихъ письмахъ сочиненіе епископа Діега-де-Ланда, то, который съжегъ манускрипты, сохранивъ въ храмахъ ¹⁾. Въ этой книгѣ описано только около шестидесяти знаковъ, и нѣтъ тысячъ ихъ, и такъ какъ, какъ можетъ быть замѣнено другія, и одно съ нимъ значеніе, хотя и совершенно разными по формѣ, то понятно, что настоящее время переводъ ихъ является невозможнымъ ²⁾. Археологи пришли къ такому мнѣнію, что попытки переписать иероглифы, сдѣланныя Брассеромъ-де-Бурбургомъ, были неудачны.

Въ отъ внутреннего Чиаса почти цѣлѣю прибрежныхъ горъ, черезъ которые проложено еще ни большихъ шоссе, ни желѣзныхъ дорогъ, группы населенныхъ на берегу Великаго Моря могутъ имѣть лишь весьма небольшое значеніе; кромѣ того, отсутствіе хорошихъ морей мѣшаетъ развитію мореплаванія тѣмъ, замѣчательное плодородіе и хорошее качество ея продуктовъ про Сококуско на всѣхъ рынкахъ, какъ въ Мексикѣ, такъ и на американскихъ. Сильнейшія гавани на этомъ берегу — Санъ-Венито или Сококуско:

обѣ онѣ доступны для судовъ незначительной осадки, которые могутъ входить въ опасныя проливы, соединяющіе открытое море съ длинными береговыми рѣчными протоками. Хотя портъ Товала стоитъ ближе всѣхъ другихъ къ столицѣ Чиаса, тѣмъ не менѣе его ежегодная торговля не достигаетъ даже одного милліона; два окрестныхъ холма изобилуютъ желѣзомъ, чѣмъ и прославились во всемъ округѣ. Вдвое значительнѣе торговля въ Санъ-Венито, который вывозитъ изъ Сококуско какао: въ 1888 г. торговые обороты этого порта достигали 1 800.000 франковъ, и торговое значеніе его несомнѣнно быстро поднимется, когда его пляжъ будетъ соединенъ желѣзнодорогой съ Тапачулою, расположенною на полусклонѣ горъ Сококуско, около границы Гватемалы. Городъ Унионъ-Хуаресъ, основанный нѣсколько лѣтъ тому назадъ, какъ разъ на самой границѣ, и лежащій на высотѣ 1.300 метровъ надъ уровнемъ моря, представляетъ собою центръ Чиасскихъ кофейныхъ плантацій: сборъ идетъ здѣсь круглый годъ, и это нисколько не ослабляетъ производительность растенія ³⁾.

Обвертѣ расположено другое пограничное мѣстечко, Комитанъ, ярмарки котораго привлекаютъ цѣлыя массы торговаго люда. Чиала-де-лосъ-Индюсъ, древняя столица чіапавковъ, названіе которой, взятое во множественномъ числѣ, присвоено всей странѣ, расположена, подобно Комитану, на склонѣ, обращенномъ къ Атлантическому океану, въ долинѣ большой рѣки: эта рѣка носитъ нѣсколько названій, но главное изъ нихъ — Гримальва; она соединяетъ Усумасинту съ баромъ Табаско. Выше нынѣшняго мѣстечка, устьянаго древними развалинами, находится скала, на которой существуютъ еще развалины крѣпости Чиана-Нандуиме, или «Ара Огненнаго Цѣвта». Съ высоты этой твердыни чіапавекскіе воины брали въ осаду послѣднихъ противъ нихъ аттекскія арміи; испанцамъ тоже долго пришлось осаждать ее; наконецъ, болѣе двухъ тысячъ туземцевъ, измученныхъ голодомъ, предпочли броситься съ высоты валовъ, вмѣстѣ съ своими женами и дѣтьми, нежели отдаться побѣдителямъ ⁴⁾. Въ нѣсколькихъ километрахъ къ западу отъ Чианы, въ боковой долинѣ Гримальвы, находится небольшой городокъ Тукстла, который въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ игралъ роль главнаго города штата, въ наказаніе жителямъ Санъ-Кристобалю за ихъ возмущеніе. Туземный языкъ больше не употребляется. Брассеръ-де-Бурбургъ составилъ словарь этого языка со словъ нѣсколькихъ стариковъ.

¹⁾ G. Brinton, "The Books of Chilán-Balam".
²⁾ de Roux, "Boletín de la Sociedad de Geografía de México", 1880.
³⁾ Charencey, "Mélanges Philologie et de Linguistique".

⁴⁾ Wankof, "Petermann's Mittheilungen", 1882 г. тетрадь V.

⁵⁾ Brasseur de Bourbourg "Recherches sur les Ruines de Palenque".

Нынешняя столица штата, Санъ-Кристобаль-Ласъ-Казасъ, тоже построена на мѣстѣ древняго индѣйскаго города Гуель или Гую-Закатланъ и, какъ торговый пунктъ, заняла первое мѣсто въ двухъ штатахъ — Чиапасѣ и Табаско. Она часто мѣняла свое имя: Ласъ-Казасъ, теперешнее ея названіе, было дано этому городу въ честь храбраго защитника индѣйцевъ, Бартоломе-де-Ласъ-Казасъ, Чиапасскаго епископа. Если не считать городовъ, лежащихъ на Анагуакскомъ плоскогорьѣ, то Санъ-Кристобаль построенъ выше всѣхъ прочихъ городовъ Мексики; но точное опредѣленіе его высоты неизвѣстно, такъ какъ ее опредѣляютъ различно, отъ 1 890 до 2 104 метровъ. Въ десяти километрахъ далѣе на сѣверо-западъ лежитъ большое промышленное село Чамула, населенное исключительно индѣйцами, которые несконно-вѣкомъ занимаются столярнымъ ремесломъ, выдѣлывая простую мебель: столы, скамьи и стулья съ незатѣйливою рѣзьбою; издѣлья эти имѣютъ большое распространеніе, но оплачиваются они въ десять разъ дешевле, чѣмъ у насъ въ Европѣ, — до того низко цѣнится трудъ индѣйца ¹⁾. Еще сѣвернѣе лежитъ мѣстечко Симоховель, которое славится своимъ кофе и табакомъ, такъ же, какъ и Гуннангильо, прибрежная деревня нижней Грихальвы, расположенная при входѣ въ равнины Табаско. Однако, въ большей части га-сиендъ занимаются лишь скотоводствомъ. Мѣстечко Теана, рѣка котораго соединяется около Санъ-Жуана съ Грихальвой, является однимъ изъ крупныхъ рынковъ въ этомъ краѣ.

Санъ-Жуанъ-Баутиста (прежде Вилья-Эрмоса), главный городъ штата Табаско, представляетъ собою просто небольшое мѣстечко, построенное въ прогалинѣ огромнаго лѣса, покрывающаго всю область дельты; но съ кругатаго берега Грихальвы, съ которымъ его соединяетъ небольшая вѣтвь желѣзной дороги, онъ господствуетъ надъ великолѣпною сѣтью судоходныхъ путей, развѣтвляющейся на нѣсколько тысячъ квадратныхъ километровъ, до самаго основанія Юкатавскаго полуострова; въ самомъ Санъ-Жуанѣ рѣка, медленно и спокойно несущая свои воды между широко раздвинувшимися берегами, поросшими густою растительностью, представляетъ истиннѣе величественное зрѣлище ²⁾. Лишенный въ настоящее время удобныхъ для сообщенія дорогъ, Санъ-Жуанъ-Баутиста въ недалекомъ будущемъ предназначенъ сдѣлаться центромъ скрещенія желѣзныхъ дорогъ, разныя вѣтви которыхъ направятся къ Мексикѣ, Юкатану и Гватемалѣ. На Атлантическомъ океанѣ портъ ему служить небольшая деревня Фрон-

тера (Гвадалупе), расположенная на берегу Грихальвы, въ нѣсколькихъ трахъ выше бара: тамъ находятся нѣ торговыхъ домовъ, занимающихся, главнымъ образомъ, закупкою и вывозомъ лѣса.

Цѣнность торговли въ Фронтера-де-въ теченіе фискальнаго 1885—1886 г. опредѣлилась въ 4.540.000 франковъ. Д судоходства въ 1877 г.: 102 судна, въ 73.511 тоннъ, въ томъ числѣ 38 довъ, вмѣстѣ въ 56.171 тонна.

Къ западу отъ нынешней дельты лотистыхъ лѣсахъ, по которымъ изъ ріо-Секо, нѣкогда главный рукавъ Грихальвы, течетъ вода, лежитъ деревня Комалкалко, бывшая значительнымъ городомъ; ея именемъ также развалины, занимающія простр- въ 16 километровъ и заключающія цѣлыя «тысячи» памятниковъ, состав- въ своей совокупности цѣлую «сери- по выраженію туземцевъ. Другіе пирамиды, возвышаются между двумя рѣки, на островѣ Беллоте, гдѣ н также огромныя вучи раковины, «к- остатки», занимающія пространство сколько сотъ квадратныхъ метровъ и въ толщину 4 метра надъ линіей водъ.

Усумасиита, соединяющаяся съ Грихальвой, не имѣетъ городовъ части своего обширнаго бассейна, принадлежитъ мексиканскимъ штатамъ Часу, Табаско и Кампешу. Наибольше- нымъ населеннымъ мѣстомъ въ этой считается городокъ Паленке, или «П- никъ», расположенный на высотѣ ста надъ уровнемъ моря, на одномъ изъ нѣхъ скатовъ сливающихся съ равни- скогорья, которое ограничено здѣсь вальными землями, орошаемыми У- тою; сѣвернѣе находится окруженная мѣ лѣсами лагуна Катасаджа, служащ- треннымъ портомъ, посредствомъ жителя холмовъ могутъ сообщаться какъ со всеми пунктами обширн- около нея находится деревня Ласъ-Тре- цесъ, или «Треть Крестовъ», напоми- какъ говорятъ, о проходѣ Кортеса ³⁾. П- основанный во второй половинѣ XVI- подъ названіемъ Санто-Доминго, неко- обрѣлъ, несмотря на свое изолирован- ложеніе среди лѣсовъ, большое зна- качествъ мѣста транзитной торговли какъ здѣсь соединяются тропинки, от- низкіи земли съ безчисленными кап- прошломъ столѣтіи Паленке служилъ г- етапомъ каравановъ между Гватемалой ишемъ ³⁾. Перемѣненіе торговыхъ путъ

¹⁾ Désiré Charnay, «Cités et Ruines Américaines».

²⁾ B. Jourdain, «Du Mexique dans ses rapports avec la vie de l'homme».

³⁾ D. Charnay, «Anciennes villes du Nouveau

²⁾ William H. Prescott, «History of the O- Mexico».

³⁾ A. Morelet, «Voyage dans l'Amérique Cen-

уронило значение Паленке; однако, здесь оставалось еще некоторое число собственников из буржуазии, которых удерживал морской климат и живописная окрестность;

В пятнадцати километрах к юго-западу от Паленке, среди густого леса, возвышаются грандиозные развалины какого-то города, от которого не сохранилось даже имени; быть



Метлакский виадукъ на желѣзной дорогѣ между Кордовою и Оризабою.

до въ 1869 г. и они должны были выселиться, оставшие отсюда возстали въ пидѣицѣ, и въ тѣхъ поръ мѣстечко это обратилось почти въ настоящую пустыню, и главная его площадь заросла густою травой.

можетъ, это былъ Начанъ или Коллуаканъ, т. е. «городъ Змѣй». Паленкскіе купцы до половины XVIII-го вѣка не знали даже о существованіи этихъ развалинъ; случайное открытіе ихъ произошло только въ 1746 г., а въ

1773 г. ихъ стали уже изслѣдовать систематически¹⁾. Съ этого времени ихъ много разъ посѣщали и описывали и воспроизводили на рисункахъ и въ фотографіяхъ; но дѣло разрушенія шло быстро: сухой климатъ, влияние растительности и пожаровъ, которые зачастую были результатами поджоговъ, производимыхъ среди развалинъ съ цѣлью сдѣлать прогалины въ чащѣ; кромѣ того, алчность изыскателей, желавшихъ обогатить музеи или свои личные коллекціи, или дурная привычка невѣжественныхъ людей уносить на память какой-нибудь камешекъ, и, наконецъ, глубокое пристрастіе къ разрушенію, проявляющееся какъ у туземцевъ, такъ и у иностранцевъ, — все это, вмѣстѣ взятое, способствовало исчезновенію значительной части памятниковъ. Самый большой изъ нихъ, названный *palacio*, вѣроятно, дѣйствительно нѣкогда былъ «дворцомъ» или по крайней мѣрѣ монастыремъ, но не храмомъ, потому что онъ состоитъ изъ множества комнатъ, отдѣлений и корридоровъ. Подобно всѣмъ другимъ зданіямъ, онъ возвышается на высокомъ пьедесталѣ, въ видѣ усѣченной пирамиды. Одинъ изъ его фасадовъ представляетъ рядъ столбовъ, поддерживающихъ архитравъ не по отвѣсу, что производитъ очень оригинальное впечатлѣніе; стѣны покрыты скульптурными украшениями. Другое Паленское зданіе заключало въ себѣ знаменитый «греческій крестъ», символъ «бога сыраго воздуха», «древа жизни» или «плодородія», подавший поводъ къ нескончаемымъ спорамъ между археологами; наконецъ, въ этомъ же храмѣ находится одна статуя, которая своею высокою тѣлою и перевязями очень напоминаетъ египетскую фигуру.

Къ юго-западу отъ Паленке, приблизительно на полдорогѣ отъ этого городка до столицы Чипаса, Санъ Кристобали, въ высокой долинѣ, по которой протекаетъ западный притокъ Усумасинты, группируются домики мѣстечка Окосинго, именемъ котораго называютъ также древній городъ, расположенный въ 8 километрахъ восточнѣе; индейцы называютъ этотъ городъ Тонила, т. е. «Каменные Дома», и говорятъ, — но безъ достаточныхъ основаній, — что это древняя Тулла, столица южныхъ голтековъ. Въ разрушенномъ городѣ Окосинго находится одно извѣстное изъ цемента, которое поразило путешественниковъ Стефенса, Катервуда и Брассера-де-Бурбурга своимъ совершенно египетскимъ видомъ: это большой шаръ, снабженный громадными крыльями, распростертыми надъ поргалою двора. Во всей области, отдѣляющей Окосинго отъ Паленке, возвышаются на горахъ и холмахъ могильные курганы; по словамъ мѣстныхъ жи-

телей, въ горахъ Тумбала, между двумя мѣстечками, и еще южнѣе, у Санъ-Кристобали и Комитана, находится еще нѣсколько великолѣпныхъ зданій¹⁾.

Недавно одинъ изъ этихъ неизвѣстныхъ городовъ страны лакандоновъ былъ открытъ на лѣвомъ берегу Усумасинты, въ такомъ мѣстѣ, гдѣ часто бывали во время своихъ поѣздокъ гватемальскіе и кампешскіе купцы, но объ этомъ городѣ они давали лишь весьма смутныя свѣдѣнія. Это развалины Менче, описанныя въ первый разъ Суаресомъ въ 1866 году, а затѣмъ въ 1881 г. ихъ посетилъ Рокстро, а въ 1882 г. — Модерей и Шарна: этотъ послѣдній путешественникъ далъ древнему городу названіе Лорильяръ, въ честь американскаго мецената его экспедиціи. Мѣсто, занимаемое разрушеннымъ городомъ, находится на мысѣ, окруженномъ рѣкой, ниже впаденія Окосинго и выше пороговъ, текущихъ до Теносикве. Кучи камней, возвышавшіяся на берегу, походятъ на каменные устои обрушившагося моста, но это не что иное какъ остатки стѣны, поддерживавшей основаніе дѣлаго амфитеатра домовъ и храмовъ; до самой вершины откосы высѣчены ступенями или обложены каменною обшивкою, теперь уже потрескавшеюся и поросшею большими деревьями, которые выросли прямо изъ трещинъ, строительные материалы здѣсь совершенно такіе же, какъ и въ Паленке²⁾. Главный фасадъ храма отчасти скрытъ подъ переплетающимися вѣтвями: это зданіе, въ три неполныхъ этажа, сохранило еще слѣды покрывавшихъ его дѣкогда штукатурки и живописи, верхній этажъ раздѣленъ на правильныя и большія камеры, изъ которыхъ каждая была украшена скульптурою. Одна изъ притолъ изображаетъ двухъ лицъ, несущихъ «латинскіе кресты», а на дворѣ виднѣтся идола со скрещенными ногами, съ руками, лежащими на камняхъ, и съ огромнымъ головнымъ уборомъ, изображающимъ діадему изъ драгоценныхъ камней и перьевъ: это изображеніе, — какъ и въ Паленке, — такое же простое и важное, единственное во всемъ Паленкѣ, которое своею интимностью напоминаетъ Будду крайняго Востока; но богами идола стоятъ горшки со смодетнымъ изображеніемъ, которое, вѣроятно, какъ и въ Паленкѣ, недавно лакандоны воскурjali въ честь своего бога.

Небольшое мѣстечко Теносикве, лежащее ниже пороговъ, приходитъ въ равнину, дѣлая Паланканъ, рынокъ Пализада, на равнинѣ рукавъ того же названія, главный источникъ на нижнемъ теченіи Усумасинты, едва

¹⁾ Н. Н. Bancroft, „The Native Races“, томъ IV, „Antiquities“.

¹⁾ Basseur de Bourbonn, „Recherches sur les Ruines de Palenque“; — D. Charnay, „Cités et Ruines américaines“.

²⁾ Désiré Charnay, „Anciennes villes du Yucatan“; — A. P. Maudslayi, „Antiquities of Yucatan“.

городъ этой части дельты, Карменъ, уже въ рѣчной области, на соединяющемъ лагуна Террианосъ съ портъ извѣстенъ морякамъ также какъ Лагуна. Карменъ, построенъ на основаніи полуострова Юкатана, въ Кампешѣ, занялъ мѣсто его главнаго портъ, откуда вывозятъ красильное, которое, впрочемъ, теперь становится рѣдкостью; кромѣ того, онъ ведетъ каботажную торговлю съ прибрежными лагуна и дельты; но онъ жите только подвозомъ продуктовъ какъ его островъ представляетъ лишь длинный пляжъ, негодный для

торгового обмѣна въ Карменѣ въ декабрь 1885—1886 г.: 5.500.000; движеніе судоходства въ 1886 г.: 79 судовъ, вѣстимостью въ 66.669 тоннъ.

Чамисотонъ, находящееся на сѣверѣ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ берегъ принимаетъ сѣверное направленіе, утрачиваетъ прежнее значеніе; но оно имѣетъ исторію: здѣсь, въ 1517 г., произошло столкновение между испанскими солдатами, и нападающіе вынуждены были скоро сѣсть обратно на суда.— произошло названіе Мала-Пелеа или «Гора», которымъ вѣкогда обозначали на морскихъ картахъ ¹⁾. Въ слѣдующую Грехальва отомстилъ, но съ потерями, за неудачу своего предшественника. Кое-какія развалины древнихъ майя-оружей разсыяны по окрестнымъ. Съ другой стороны пролива, на твердой, въ эпоху завоеванія находилось мѣстечко Хиколанго, или «Городъ», гдѣ сосредоточивалась въ то время лагуны и дельты: по мѣсто Шаравсе, къ Хибальба древнихъ майяскихъ лѣтъ (Кампече по-испански), живописное, съ неправильными улицами и разнородными домами, освѣщаемыми кокосовыми пальмами, окруженъ валами, основанія которыхъ видны въ водахъ; надъ городомъ господствуютъ небольшіе холмы, съ находящимися фортами. Это—одинъ изъ самыхъ красивыхъ городовъ Мексики, но онъ уже не имѣетъ того относительно важнаго значенія, имѣлъ въ эпоху торговой монополіи, испанскимъ владычествомъ Кампеша, въ Вера-Крусѣ и Санъ-Хуанѣ-дель-Даріенскаго перешейка, однимъ изъ портовъ, открытых для испанской тор-

говли, и эта привилегія обезпечивала ему значительныя сношенія съ внутренней страной. Въ то время Кампешъ былъ не только складочнымъ мѣстомъ для всего Юкатана, но служилъ также портомъ для торговли Табаско, Чіапаса и даже Гватемалы; по Усумасинтѣ ходили веревками барки съ товарами. Въ настоящее время всѣ эти области имѣютъ свои прямые торговые пути, и даже въ самомъ Юкатанѣ, Меріда отправляетъ всѣ свои товары черезъ ближайшіе прибрежные пункты, въ томъ числѣ и «кампешское дерево», пригоняемое по рѣкамъ и лагунамъ, а отправляемое болѣе удобнымъ путемъ черезъ портъ Карменъ. Еслибы Кампешъ обладалъ настоящимъ портомъ, онъ сосредоточивалъ бы въ себѣ по крайней мѣрѣ большую часть торговли полуострова, но его рейдъ, съ очень пологимъ дномъ, вполнѣ открытъ страшнымъ сѣвернымъ вѣтрамъ; молъ, выступающій въ открытое море, не доходитъ до той глубины, гдѣ бы во всякое время могли приставать нагруженные барки, и только на разстояніи 8 километровъ отъ него могутъ бросать свой якорь суда 4-хъ-метровой осадки. Кокосовые орѣхи, отчасти лѣсъ, сахаръ, кожа и соль служатъ предметами незначительной торговли Кампеша; въ 1864 г., одинъ морской разбойникъ, по имени Гранмонъ, овладѣвъ врасплохъ городомъ, устроилъ здѣсь, изъ чувства тщеславія, колоссальную иллюминацію, во время которой сжегъ на миллионъ слишкомъ красильныхъ деревьевъ ²⁾.

Движеніе судоходства въ портъ Кампешъ въ 1886 г.: 79 судовъ, вѣстимостью въ 66.669 тоннъ, изъ которыхъ 38 пароходовъ, вѣстимостью въ 56.151 тонну; обороты внешней торговли: 686.000 франковъ.

Подъ домами, въ известковомъ грунтѣ, тянется цѣлый лабиринтъ галлерей: тамъ не видно никакихъ слѣдовъ человѣческаго пребыванія, и полагаютъ, что это были подземныя кладбища ³⁾. Въ окрестностяхъ города, въ тѣни лѣсовъ, разсыяны дачи. Желѣзная дорога соединяетъ Кампешъ съ Мерідой, небольшимъ рыбачьимъ мѣстечкомъ и купальнымъ курортомъ, расположеннымъ на 6 километровъ южнее; болѣе значительная желѣзнодорожная линия направляется на сѣверо-западъ черезъ низкій кустарникъ, къ Меридѣ.

При взглядѣ на большую карту Юкатана, невольно поражаешься пустынною его морскаго побережья, гдѣ населенныя мѣста, даже деревни и поселки, не говоря уже о городахъ, встрѣчаются очень рѣдко. Незначительная населенность прибрежнаго пояса объясняется отчасти отсутствіемъ надежнаго пристанища на берегахъ и обиліемъ прибрежныхъ болотъ, а отчасти и набѣгами морскихъ разбойниковъ,

¹⁾ Diaz del Castillo, «Conquête de la Nouvelle-

²⁾ A. Morelet, цитированное сочиненіе.

³⁾ Norman, «Rambles in Yucatan».

которым береговые жители подвергались в течение двух последних веков¹⁾. Английские пираты, высаживаясь неожиданно в какой-нибудь береговой бухточкѣ, проникали далѣе внутрь страны, убивали по дорогѣ мужчинъ, похищали жевщанъ и предавали города и деревни грабежу и пожарамъ. Въ настоящее время этихъ вторженій опасаться нечего, но еще никакой специальный промыселъ, никакое естественное богатство не могли привлечь въ этотъ относительно пустынный край эмигрантовъ изнутри страны, и только около Мериды, т. е. въ той области, которая была наиболее населена еще во времена завоевания, жители сгущались болѣе плотною массою.

Мерида, столица штата Юкатана и прежній главный городъ всего полуострова, построенъ на мѣстѣ древняго Хо или Ти-ход, т. е. «Города» по преимуществу: названіе Мериды, данное ему завоевателями, обязано своимъ происхожденіемъ, какъ говоритъ Бьенведа, многочисленнымъ памятникамъ, которые возвышались въ индѣйскомъ городѣ, какъ въ столицѣ иберійской Эстремадуры. Большая часть этихъ зданій состояла изъ пирамидальныхъ построекъ, на верхнихъ террасахъ которыхъ помѣщались храмы или дворцы: всѣ они были разрушены, и камни ихъ пошли на постройку вышнихъ домовъ, украшенныхъ всюду древнею скульптурою, вѣдланною прямо въ стѣны. Остатки пирамидъ попадаются только за городомъ: одна изъ нихъ, на которой недавно находился французскій монастырь, съ его пристройками и фруктовыми садами, представляетъ площадь приблизительно въ два гектара: ея живописныя развалины образуютъ нѣчто въ родѣ крѣпости. Согласно старинному майяскому обычаю, нѣкоторыя изъ городскихъ улицъ еще обозначены на концахъ скульптурнымъ изображеніемъ какого-нибудь символическаго животного, которому посвящается улица, какъ, напримѣръ, фламинго или ястреба²⁾. Бѣлые дома, съ террасами и мавританскими дворами, походятъ на дома въ Андалузіи; но въ предмѣстьяхъ, гдѣ жили постройки окружены лѣсами и садами, онѣ строятся еще въ майяскомъ стилѣ: это каменные или плетеные изъ бамбука домики, стоящіе на цоколѣ, высотой въ полъ-метра надъ панелью улицы и выходящіе только одинъ входъ³⁾. Въ центральной части города существуетъ еще «дворецъ» съ гербомъ, построенный по приказанію Монтехо, основателя испанскаго города въ 1542 г. Въ небольшомъ музее находится кое-какія археологическія достопримѣчатель-

ности. Мерида считается однимъ изъ культурныхъ центровъ Мексиканской республики.

Мерида, обогащаясь главнымъ образомъ продажей генекена, или волоконъ агавы, которыхъ ежегодно вывозятся отсюда отъ до шестидесяти тысячъ тоннъ, сдѣлалась портъ, гдѣ сходятся нѣсколько главнѣйшихъ дорогъ, которыя постепенно по своему сѣтью весь полуостровъ, и сооруденныхъ которыхъ ведется самими юкатанцами, содѣйствія иностранныхъ капиталовъ; но въ настоящее время городъ соединенъ только шоссею дороною со своимъ старымъ портомъ, небольшимъ городкомъ Сисалемъ, расположеннымъ около сѣверо-западнаго Юкатана. Этой-то гавани, изъ которой зять генекенъ, это растение и обязано своимъ английскимъ названіемъ *Sisal-de-gene*, «конопля изъ Сисала», подѣ которыхъ известна въ торговлѣ. Цѣна этого продукта поддерживаемая монополіей сѣверо-американской компаніи, увеличилась въ шесть разъ половины этого столѣтія. Рейдъ Сисала, чѣмъ, опасный вслѣдствіе сѣверныхъ шкваловъ, былъ съ 1871 г. покинутъ, и морская портъ Мериды основалась на сѣверъ отъ этого города въ разстояніи отъ него около 36 километровъ, куда теперь проложена желѣзная дорога, ходящая по плотинамъ надъ береговой линіей. Новый городъ, построенный на мѣстѣ индейской деревни Туксулу и справедливо названный вѣя Прогрессо, имѣетъ, впрочемъ, въ Сисалемъ только то преимущество, что расположенъ сравнительно ближе; въ качествѣ якорной стоянки судовъ онъ не лучше Сисала, большія суда должны останавливаться въ открытомъ морѣ, на разстояніи 5—9 километровъ отъ берега, и только баркасы съ небольшою осадкою могутъ подходить къ портъ. Рейдъ настолько неудобенъ и такъ опасенъ для шкваловъ, что суда каждую минуту должны быть наготовѣ къ отплытію въ открытое море. Ежедневно, послѣ одиннадцати часовъ, сношенія судовъ съ берегомъ становятся почти невозможными, вслѣдствіе сильнаго вѣя, производимаго вѣтромъ, дуящимъ сѣверю. Тѣмъ не менѣе, торговля Прогрессо очень значительна, и въ гавани его всегда находится цѣлый рядъ пароходовъ.

Движеніе заграничнаго судоходства въ Прогрессо въ 1886 г.: пароходовъ — 392, грузомъ въ 552.450 тоннъ; парусныхъ судовъ 243, выѣстимостью въ 30.970 тоннъ; судовъ 635, выѣстимостью въ 588.420 т.

Обороты вѣншней торговли въ Прогрессо въ 1886 г.: 14.725.000 франковъ.

Возрастающее значеніе Мериды отражается на ея портѣ, изъ котораго теперь вывозятся не только волокна агавы, соль и крахмалъ, но и другіе товары. Равнина, лежащая вокругъ Мериды, совершенно голая, по-

¹⁾ C. Carillo y Ancora, «Boletín de la Sociedad de Geografía de la República Mexicana», 1878 г.

²⁾ Frederick Ober, «Travels in Mexico».

³⁾ Brasseur de Bourbourg, «Archives de la Commission Scientifique du Mexique», Томъ I.

деревня окружена настоящим оазисомъ Тиксокобъ, известной знаменитой битвой
 старыхъ деревень; даже во Франціи не- 1541 г. между испанцами и соединенными си-
 лами майяского народа. Мѣстный промыселъ



Индѣйцы племени текпанъ, въ Гватемалѣ.

значительной чистотѣ и благоустройству мог-
 бы сравниться съ деревнями Мерида. Луч-
 шая дача меридскихъ куацовъ сгруппирована
 восточной сторонѣ города, около деревни

главнымъ образомъ заключается въ плетеніи
 гамаковъ, которые вывозятся преимуществен-
 но въ Соединенные Штаты.

Въ 40 километрахъ къ востоку отъ Мерида,

считая извилины дороги, около границы населенных областей, стоит городъ Изамаль, названный такъ по имени Ицматула или Ицнематула, «Бога, дающего росу». Это — древняя столица, которая, впрочемъ, была совершенно разрушена во времена испанскаго завоеванія, сохранивъ лишь за собою роль религиозной метрополии: пилигримы стекались сюда со всѣхъ сторонъ по четыремъ дорогамъ, идущимъ съ сѣвера, юга, востока и запада. Надъ городомъ явкогда возвынялись двѣнадцать пирамидальныхъ или коническихъ монументовъ, на которыхъ красовались храмы или дворцы, теперь же отъ нихъ остались лишь безформенные холмики, торчащие надъ густою зеленью садовъ¹⁾. Шариз открылъ тамъ стѣнную живопись, которая знакомитъ насъ съ декоративною системою майя. Какъ это обыкновенно бываетъ со всѣми священными городами, Изамаль обратился въ ярмарочный городъ, благодаря массовому стеченію пилигримовъ: священниковъ, сѣвшихъ торговцы. Между Изамалемъ и Меридой удѣляли самые лучшие остатки старинныхъ мощеныхъ дорогъ, которые археологами сравниваются съ Аппиевой дорогой. Юкатеки сами разрушили ихъ, чтобы остановить движеніе испанскихъ завоевателей: съ тѣхъ поръ дѣло разрушенія ихъ шло очень быстро, такъ какъ матеріалъ этотъ стали употреблять на постройки зданій, на ограды полей и настилку новыхъ дорогъ. Возвышавшаяся надъ равниной, иногда затопляемой дождями, эти дороги имѣли слегка выпуклую форму и окаймлены тротуарами, цементъ, покрывающій мостовую, образуетъ кору, почти въ 40 сантиметровъ толщины, и такую твердую, что подъ ней можно рыть на большую глубину, какъ подъ твердымъ слоемъ плотной скалы. По словамъ Ланда, этотъ цементъ состоитъ изъ извести, смоченной настоємъ коры одного дерева: составъ этотъ теперь неизвѣстенъ болѣе туземцамъ.

Въ этой области попадаетъ масса развалинъ. Одною изъ самыхъ замѣчательныхъ считается пирамида Акé, находящаяся почти на половинѣ пути между Меридой и Изамалемъ: это одно изъ самыхъ древнихъ юкатекскихъ сооружений, судя по поддерживающимъ его столбамъ, которые состоятъ изъ огромныхъ неотесанныхъ камней, положенныхъ одинъ на другой безъ всякаго скрѣпленія цементомъ; по ихъ численному виду своему эта развалина вполне напоминаетъ собою циклопическую постройку. На 30 километровъ южнѣ Мериды находится Майяпанъ, — майяскій «стандартъ», — бывший долгое время столицей, какъ свидѣлствуетъ объ этомъ самое его названіе: въ немъ тоже сохранились кое-какіе остатки храмовъ, между прочимъ, одинъ, названный конической формы,

покрытый агавой и другими растениями; кромѣ того, виднѣются еще развалины одной каменной ограды, около 5 километровъ протяжливой. После разрушенія Майяпана въ XV-мъ столѣтіи, резиденція майяскихъ правителей была перенесена южнѣ, въ городъ Мани, который въ свою очередь, былъ тоже разрушенъ испанцами, а въ 1550 г., какъ говорятъ, въ немъ по приказанію епископа Ланда, было произведено ауто-да-фе юкатекскихъ рукописей. Старинная деревня, въ которую обратился столица была, въ воспоминаніе ея прежняго величія, долгое время извѣстна подъ названіемъ «Крона Реаль».

Самые многочисленныя майяскіе памятники находятся на юго-западѣ и на югѣ Мексики, расположенныя вдоль небольшой цѣпи известковыхъ холмовъ, идущихъ съ юго-востока на сѣверо-западъ по направленію къ углу Юкатана. Самую замѣчательную мѣстность въ этой группѣ по богатству своихъ построекъ считается Уксамаль, или «Бѣлая Врежня» расположенный у сѣверо-западной оконечности этого ряда возвышенностей, надъ подземными колодцами прѣсной воды. Однимъ изъ такихъ знаній является такъ называемый «домъ Губернатора», — сохранившійся лучше прочихъ майяскихъ дворцовъ; своимъ четырехстороннимъ, узкимъ и длиннымъ фасадомъ онъ можетъ служить типомъ многихъ другихъ развалинъ Юкатана: внутреннее его устройство состоитъ изъ двойнаго ряда апартаментовъ, которые раздѣлены корридорами съ изогнутыми стѣнами; зданіе покрыто горизонтальною кровлею. Верхній этажъ очень богато украшенъ въ греческомъ стилѣ полукруглыми ромбами и другими всевозможными орнаментами, свидѣтельствующими о тонкомъ вкусѣ строителей; одно изъ наружныхъ украшеній было признано нѣкоторыми археологами за изображение слового хобота. Другой изъ наиболѣе значительныхъ дворцовъ, «домъ монахинь», отблывая еще роскошнѣе: ни въ какихъ другихъ разрушенныхъ монументахъ Юкатана нельзя найти такого разнообразія и удачнаго сочетанія орнаментовъ. Цѣлая масса нагроможденныхъ камней, насыпей и пирамидъ, обратившихся въ дѣсныя холмы, попадаетъ по пути между Уксамалемъ, Такалемъ, Токакомъ и по обоимъ склонамъ возвышенней цѣпи, тянущейся къ юго-востоку, а именно въ Нохпатъ, Сакбе, Каолахъ, Сивакте, Лабитъ и Цани. Развалины этой последней деревни считаются однимъ изъ самыхъ большихъ въ Юкатанѣ, и туземцы даже не осмѣливаются приближаться къ нимъ: «ни говорить, что по временамъ между камнями раздастся таинственная музыка¹⁾». Къ югу

¹⁾ Brasseur de Bourbourg, цитированное сочиненіе.

¹⁾ Stephens; — Brasseur de Bourbourg; — Charnay; — Brasseur de Bourbourg, а т д.

холмовъ развалины разсыяны до того недавно города Итурбиде, лежащая между культурнымъ Юкатекляни, населеннымъ дикими индейцами, что и дальше, около Гвархеологи откроютъ другіе памятники быванія майскихъ населеній.

Восточной части Юкатана главный городъ называвшійся Заси, или «Бѣлая соединенный желѣзной дорогой съ неситъ испанское названіе Вальядолида», онъ расположенъ въ центрѣ довольно плодотворной культивированной области, отличающейся здоровымъ климатомъ, вследствие чего то посылаютъ изъ Кампеша и Мексиканскихъ болыныхъ; но, подобно многимъ городамъ Юкатана, онъ болѣе въ своимъ окрестнымъ развалинами, и въ томъ же. Граничный городъ, онъ былъ почти обезлюденъ во время войны противъ индейцевъ майя: его бумажныя фабрики существуютъ¹⁾. Древній Чиченъ имѣлъ резиденцію правителя изъ того, расположенъ въ 32 километрахъ отъ Вальядолида. Обратившись въ деревню, онъ усѣянъ развалинами, но время завоеванія, служили святилищамъ, а затѣмъ и испанцамъ въ крѣпостяхъ. На пирамиду Чиченъ довольно хорошо сохранившуюся, монументальная лѣстница, окаймляемая и оканчивающаяся у основанія мозаичными головами змѣй съ открытыми. Стефансъ открылъ въ одномъ изъ развалинъ имъ «гимназій», живопись, онъ признаетъ «самымъ драгоценнымъ произведеніемъ искусства въ континентѣ Америки»; но краски въ немъ стерлись отъ дѣйствія времени и людей. Одна изъ этихъ декораций изображаетъ большое судно съ поднятыми носомъ и кормомъ, снабженное рулемъ и палубой. Въ немъ городъ, подъ цѣлою грудой развалинъ на 8 метровъ высоты, археологъ открываетъ прекраснѣйшую нахуатльскую скульптуру, выставленную въ настоящее время въ музей города. Статуя эта изображаетъ короля, «Короля Тигра», лежащаго на спинахъ, въ правую сторону, въ правую сторону, съ правильными чертами лица, одѣна повязками, по египетскому обычаю, величественная простота этой статуи являетъ странный контрастъ съ многочисленными статуями другихъ лицъ, вырубленными во многихъ храмахъ Мексиканско и Чиченъ, отъ котораго Ица и получилъ свое названіе, оза-

чающее «Устье источниковъ». имѣетъ зловѣщій видъ: это широкій полодецъ, около 150 метровъ въ окружности, стѣны котораго окружены круглыми валами, образованными изъ выступающихъ слоевъ; вода его, зеленая и глубокая, находящаяся на глубинѣ 20 метровъ отъ утеса, отражаетъ склывшіяся надъ берегомъ деревья и фестоны висающихъ ланъ. Еще въ 1560 г. туда бросали въ жертву богамъ живыхъ людей²⁾.

Къ сѣверо-востоку отъ Вальядолида, въ округѣ Твизиминъ, изобилующемъ хлопкомъ, тоже встрѣчается много развалинъ: изъ нихъ особенно замѣчательны по своей стѣнной живописи развалины Эль-Баламъ, или «Чернаго Тигра», открытыя Шарие. На восточномъ берегу попадаетъ много древнихъ памятниковъ на мысахъ: на мысѣ Каточе цѣлый городъ покрытъ низкимъ кустарникомъ³⁾; далѣе на югъ слѣдуютъ Эльеко и Канкунъ, противъ острова Мухересъ, Паалмуть. Памаль на берегахъ пролива, отдѣляющаго островъ Козу мель отъ материка, и Тулумъ, лежащій еще южнѣе, на вершинѣ одного утеса. Этотъ послѣдній былъ, кажется, могущественной столицей: со стороны материка онъ былъ защищенъ отъ враговъ тремя сторонами каменной стѣны, еще и до сихъ поръ совершенно крѣпкой; стоящая по бокамъ этого вала башня, тоже хорошо сохранившаяся, по всей вѣроятности, — тѣ самыя, о которыхъ говорятъ первые мореплаватели. Архитектура Тулумскихъ зданій имѣетъ особый характеръ, что заставляетъ предполагать о смѣшеніи цивилизацій въ этой отдаленной части страны майя. Нѣкоторые изъ мѣстныхъ храмовъ поражаютъ своимъ крошечнымъ размѣромъ: двери въ нихъ дотога узки и малы, что человѣку съ трудомъ можно протиснуться въ нихъ, и Ле-Плонжонъ говоритъ, что эти зданія, должно быть, были «построены для карликовъ». Часть побережья, гдѣ находится Тулумъ, принадлежитъ теперь свободнымъ индейцамъ, и въ этомъ округѣ воздвигнутъ «священный крестъ», передъ которымъ они собираются, чтобы услышать «гласъ Божій», исходящій изъ камня, обставляя эту церемонію большимъ торжествомъ: согласно указанію этого «голоса», происходятъ назначеніе начальниковъ, объявленіе мира или войны, осужденіе или оправданіе преступниковъ. Когда одинъ католическій священникъ дерзнулъ проникнуть въ страну, его привели къ этому кресту, по гласу котораго онъ и былъ преданъ смерти⁴⁾.

Что касается острова Мухересъ, одной изъ земель, опоясывающихъ сѣверо-восточный уголъ Юкатанскаго полуострова, то онъ остал-

¹⁾ Desiré Charnay, «Anciennes villes du Nouveau Monde».

²⁾ Norman, «Temples in Yucatan».

³⁾ William Miller, «Proceedings of the R. Geographical Society», Январь 1889 г.

ся, подобно другим островам, во власти мексиканских юкатеков. Само его название, «остров Женщин», свидетельствует о той национальной роли, которую он играл в религии майя: к его храму собирались целыми толпами, чтобы поклониться женским божествам Юкатана¹⁾. В настоящее время он населен несколькими сотнями рыбаков — негров и метисов, — которые ведут непосредственно торговлю с Гаванной. Большой остров Козумель, лежащий южнее, в двадцати километрах от берега, тоже был очень оживленным местом, куда массами стекались богомольцы: это древний Ахкузамиль, или остров «Ласточек», в храм которого действительно находилось изображение одного бога с ногами ласточки. Остров, покрытый растительностью, еще не был исследован; однако, там поселились испанцы еще до завоевания Юкатана, и построили церковь, развалины которой существуют еще до сих пор: исследователи, открывшие ее в кустарник и нашедшие в ней алтарь и крест, полагали, что имеют перед собою остатки христианской цивилизации, предшествовавшей эпохе завоевания. На острове существуют еще кое-какие следы мощной дороги, которая пересекает остров с севера на юг; ее перерезывают несколько других дорог. Во время разграбления Вальядолида индейцами из Савта-Круц, этот остров был снова колонизован беглецами, которые основали там две деревни и занялись возделыванием маниса и хлопчатника на распаханной ими же земле.

Южная часть морского берега, от Тулуна до бухты Четумаль, населена слабо, и индейские жители все до одного индейцы. Еще не смешавшиеся с испанцами и вполне сохранившие свой язык, нравы и действительную независимость: «Южная линия», т. е. цепь укрепленных постов, идущая около 20-го градуса широты через Пето, Икмуль и Тихосук, ограничивает на север территорию кочевки свободных майя. Прежде она часто переходила эту линию и опустошала страну до Вальядолида и Теакса: говорят даже, что они убили в этом городе ударами манжаты²⁾ больше двух тысяч человек. В настоящее время промежуточная «марша» разделяет покоренных юкатеков от их независимых собратьев, и эти последние не огмвливаются ее перейти. Во время жестокой войны, не так давно свирепствовавшей между индейцами и майя, совершались всевозможные злодеяния. Мексиканцы продавали своих пленников

гаванским плантаторам, беря за каждого от 2.500 до 3.000 франков, не в качестве рабов, а как «заложников, отданных на десятилетний срок», что означало, хотя и под другим названием, то же самое рабство³⁾. С другой стороны инсургенты оставляли пленных у себя, чтобы утилизировать их в качестве быков во время боя на арене. Несмотря на всю свою жестокость, майя, имевшие большую склонность к музыке, пели, говорили, танцевали пленников, которые умели играть на каком-нибудь инструменте, и охраняли их, как своих увеселителей во время праздников. Одна из их деревень населена обесчеловечившимися майя. Беглецы из цивилизованных областей приходят иногда к ним просить убежища, и майя всегда радушно принимают их.

Этих майя называют обыкновенно варварами, а между тем они не меньше цивилизованы, чем другие; они таким же способом обрабатывают свои поля и так же содержат свои дороги; они выделывают свои собственные «манжеты», в форме широкой сабли из железа, которое они вывозят из Белла; из этого же английского города они выписывают для себя ружья. Хотя по большей части довольно тщедушные на вид, майя являют недурными воинами; движения у них отличаются точностью и оружие всегда в исправности. Никто из них не умеет ни читать, ни писать, а обряды католической религии совсем забыты ими; однако они строят хижины, которые дают название церквей, и которые служат каравансараями для путешественников; по дорогам там и сям можно встретить водруженные кресты. Их культ занимает в то же время и сант-верховного жреца, властвуя, по праву сильного, до сих пор, пока другой начальник не приобретет достаточного количества приверженцев, чтобы с помощью их, отнять у него власть.

Городок Савта-Круц, построенный на равнине, к западу от бухты Асенсон, представляет собою их главный город, где в 1871 году они мужественно защищались против посланного против них из Мерида войска. Еще недавно этот городок был известен под названием Чая, или «Маленький Савта-Круц», в настоящее время это название сохраняется за одним разорванным городом, расположенным горой южнее. Бакалар или, скорее, Бахала, что означает «Тростниковый Палисадник», лежит на ближайшем берегу одного озера, которое имеет выход в бухту Четумаль. Когда он был испанской колонией, основанной в 1544 г. под названием Саламанка. Разрушенный пиратами в 1633 г., он (ныне)

¹⁾ Brasseur de Bourbourg, „Archives Scientifiques du Mexique“ Том II.

²⁾ Таким выражением жители Галии офагизовали испанское слово *manhete*, означавшее род сабли, посредством которой в тропической Америке расчистают кустарник.

³⁾ Désiré Charnay, „Ruines et Cités américaines“

женъ въ 1730 г. и заново укрѣплень; но онъ ведъ довольно оживленную жизнь англійскимъ городомъ Белвизъ; бывшися индѣйцы захватили его и все населеніе. Теперь это не большіе остатки прежняго города; древняя наполнена черепами. Военный постъ ованъ за чертой стараго города. и историческіе города Восточной въ ихъ муниципальнымъ населеніемъ

Панама: Тукстла-Гутіеррещъ—21.995, Истобаль-Ласъ-Казасъ—12.580, Чиа-

въ 1895 г.)—37.000, Изамаль—25 610, Валь-долидъ—18.473, Тиксокобъ—17.760, Эспита—11.620, Прогрессо (1895 г.)—5.000 жителей.

IV. Общая статистика Мексиканскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Населеніе Мексики далеко не увеличилось въ той же пропорціи, какъ въ большинствѣ другихъ американскихъ странъ; кровопролитная война за независимость, продолжавшаяся два



Пулькерио.

60, Комитанъ—10.250, Симоховель—9.875, Тонала—6.620, Тапа-бууско—4.710 жителей.

Табаско: Санъ-Жуанъ-Баутиста (1895—1900, Комалкалко—8.250, Гупманъ—50, Теана—6.075, Фронтера (Гва-2.160 жителей.

Кампешъ: Кампешъ (1895 г.)—17.000, 7.390, Калкини—4.200, Чампо-50 жителей.

Юкатанъ: Мерида (собственно городъ.

Miller, цитированное сочиненіе.

года, военные смуты, мѣстные революціи, разжигаемыя личнымъ честолюбіемъ, но происходящія, собственно говоря, отъ кастовой и расовой ненависти, крайняя бѣдность крестьянъ, которымъ не хватаетъ земли, хищническіе набѣги дикихъ индѣйцевъ, ачаей, команчей и майя на сѣверной и южной границахъ, наконецъ, двѣ вѣщія войны, одна съ Соединенными Штатами, другая съ Франціей,—все это значительно уменьшило нормальный процентъ прироста народонаселенія; тѣмъ не менше численность мексиканцевъ увеличилась болѣе, чѣмъ вдвое съ начала этого столѣтія.

Въ 1808 г. Гумбольдтъ, на основаніи тщательнаго изученія статистическихъ данныхъ, имѣвшихся въ главномъ управленіи Новой Испаніи, опредѣлилъ все население въ 5.637.100 человекъ, изъ которыхъ 5.767.000 приходилось на ту часть территоріи, которая составляетъ нынѣшнюю Мексику. Въ 1888 г., т. е. восемнадцать лѣтъ спустя послѣ Гумбольдта, перепись, произведенная въ Мексиканской республикѣ, опредѣлила населеніе въ 11.395.712 человекъ, а по послѣдней всенародной переписи, произведенной 20 октября 1895 г., оказалось 12.619.959 жителей. Конечно, въ сравненіи съ европейскими государствами, особенно съ промышленными округами Западной Европы, Мексика населена еще очень слабо; тѣмъ не менѣе ее слѣдуетъ причислить къ тѣмъ странамъ Новаго Свѣта, гдѣ населеніе относительно наиболѣе плотное, и поставить ее тотчасъ же вслѣдъ за Соединенными Штатами.

Сравнительная плотность населенія въ 1890 г.: вся Америка—41.830.000 кв. кил., 122.000.000 жит., 3 чел. на кв. кил.; Англо-Саксон. Соед. Штаты—9.331.360 кв. кил., 63.500.000 жит., 6,8 чел. на кв. кил.; Мексиканскіе Соед. Штаты—1.987.063 кв. кил., 11.600.000 жит., 5,8 чел. на кв. кил.

Центральная часть республики, отъ Пуэблы до Гвадалахары и отъ Сантъ-Луисъ-Потоси до Морелоса, представляетъ собою, какъ извѣстно, самую населенную область, благодаря климату и относительно удобнымъ путямъ сообщенія. Въ то время, какъ въ большинствѣ случаевъ равнины населены всегда плотнѣе возвышенностей, въ Мексикѣ наблюдается какъ разъ обратное явленіе.

Иммиграція, имѣвшая такое важное экономическое значеніе для Соединенныхъ Штатовъ, Канады и Аргентины, здѣсь, въ Мексикѣ, довольно слабо отразилась на ростѣ населенія и на его экономическомъ положеніи. Не трудно понять, почему эмигранты Старога Свѣта довольно вяло наводняютъ Мексику. Въ этой странѣ незанятыми остались только безплодныя сѣверныя равнины, еще недавно подвергавшіяся набѣгамъ дикихъ индейцевъ, и лѣсныя южныя области, большую частью затопляемыя и крайне вредныя для блага человека по своему климату. въ Чигуагуа, также какъ и въ Табаско, европейскіе труженники могутъ надѣяться на успѣхъ развѣ только въ исключительныхъ случаяхъ. А въ тѣхъ областяхъ, гдѣ земля уже раздѣлена, и подавно немалымъ никакая конкуренція: европейскіе эмигранты по всякомъ случаѣ дешево свой трудъ не могутъ цѣнить; гдѣ же имъ конкурировать съ чистокровными индейцами или метисами, которые довольствуются самой ничтожной платой, а зачастую работаютъ даже совершенно за таромъ. въ качествѣ настоящихъ крепостныхъ, подавленныхъ тяжестью

долговъ. Въ Мексиканской территоріи, раздѣленной на большія помѣстья, почти уже не находятся мѣста для мелкихъ земледѣльцевъ, которые въ другихъ странахъ составляютъ армию иммигрантовъ; различныя попытки правительства и частныхъ лицъ заселить земліи иностранными работниками, итальянцами или другими, — за рѣдкими исключеніями, къ которымъ принадлежитъ французская колонія Хикалтепекъ, — не имѣли никакого успѣха, такъ что колонисты разбѣгались, предоставляя свое мѣсто мексиканцамъ. Въ 1888 году въ совокупности двадцать «колоній» Мексики насчитывали 6.319 жителей, изъ которыхъ 1.411 были туземцы. Недавно образовалась одна американская компанія, задававшаяся цѣлью учредить въ южныхъ штатахъ нитратскія колоніи. Съ другой стороны, китайскіе капиталисты предполагаютъ создать тамъ колоніи своихъ соотечественниковъ.

Но если земледѣліе не въ состояніи привлечь въ Мексику массы эмигрантовъ, зато промышленность и торговля усиливаютъ изъ года въ годъ наплывъ иностранцевъ. Постройка желѣзныхъ дорогъ, телеграфовъ и заводовъ привлекла въ Мексику цѣлыя тысячи сѣверо-американцевъ — механиковъ, инженеровъ и ремесленниковъ; изъ Італіи стекаются простые рабочіе и торговцы подержанными вещами, а общность языка облегчаетъ водвореніе испанцевъ въ этой странѣ, которые открыли ихъ предки. Въ концѣ 1887 года количество «Полуостровитянъ» (т. е. испанцевъ съ Пиренейскаго полуострова), занесенныхъ въ консульскія книги, превосходило 9.500 человекъ, изъ которыхъ болѣе 750 было мужчинъ и около 2.000 женщинъ; въ дѣйствительное количество ихъ гораздо болѣе, такъ какъ эмигранты, особенно женщины, не считаютъ за нужное являться къ консулу, или просто желаютъ избѣжать униженія быть причисленными къ гачупиносамъ, противъ которыхъ еще сохранился остатокъ національнаго предразсудка. Послѣ испанцевъ въ Мексикѣ болѣе всего французы и итальянцы.

Подобно другимъ странамъ, гдѣ замѣчалось быстрое увеличеніе населенія, здѣсь также земледѣліе и промышленность возросли въ гораздо большихъ пропорціяхъ. Главнѣйшее растение, воздѣлываемое во всемъ умѣренномъ поясѣ и даже на некоторыхъ у испано-мексиканцевъ, какъ и у прежнихъ ацтековъ, — кукуруза; любимое мѣстное кушанье, надъ приготовленіемъ котораго ежедневно занимаются болѣе милліона женщинъ, составляютъ и до сихъ поръ еще молочно-блины изъ манной муки или, какъ ихъ называютъ, *тортилья*; ежегодная цѣнность сахара въ Мексикѣ достигаетъ, въ среднемъ, 500—600 милліоновъ франковъ. Пшеница, которую

въ «холодной землѣ», наряду съ кукурузой имѣетъ гораздо меньшее значеніе въ этой странѣ, и сборъ ея не превышаетъ нѣсколькихъ милліоновъ гектолитровъ. Производства еще меньше, а рѣсь сѣется только въ низкихъ областяхъ, вмѣстѣ съ маисомъ на обоихъ склонахъ, обращенныхъ къ югу и Атлантическому океану. Фрисы, или фасоль, тоже служитъ пищевымъ растеніемъ у большинства мексиканцевъ, и изъ нихъ собираютъ, вмѣстѣ съ горохомъ, и чечевицей, на сумму свыше 50 милліоновъ франковъ. Картофель очень мало цѣнится своей родиной, и послѣ маиса и фасоли онъ занимаетъ всего старательнѣе разводимое растеніе бананы. Въ самыхъ жаркихъ мѣстахъ утреннихъ земель одна банановая, въ четыре или пять стеблей, въ среднемъ отъ 15 до 18 стеблей, приноситъ 620—720 плодовъ; а для того, чтобы насытить человѣка: для пропитанія одного въполнѣ хватаетъ пространства въ 15 квадратныхъ метровъ, если «по» бананамъ, тогда какъ для того, чтобы получить такой же результатъ отъ посѣва пшеницы, требуется площадь по крайней мѣрѣ 120 квадратныхъ метровъ¹⁾. Какихъ плодовъ вътѣ у мексиканца на столѣ? Можно сразу найти всѣ продукты тропическихъ и утреннихъ поясовъ: ананасы и бананы, орѣхи, виноградъ и чиримойа. Въстрѣчаются еще гдѣ-либо на свѣтѣ такіе разные фруктовые рынки, какъ въ Мехико и въ другихъ городахъ плоскогорья. Самый напитокъ мексиканцевъ приготовленъ не изъ винограда, который, впрочемъ, не составляетъ съ удивительнымъ успѣхомъ въ южныхъ частяхъ Мексики, особенно въ Тамаулипаки и въ другихъ сѣверныхъ штатахъ, докатываясь до американской границы; особенно, производно вина, уже въ 1870 году исчисленное въ 47,000 гектолитровъ отъ году увеличивается, но вино еще здѣсь предметомъ роскоши. Настоящий напитокъ готовится изъ расагавы, или *agave americana*, которой жители знаютъ до тридцати разновидностей. Магейю разводятъ на высокихъ селитренныхъ земляхъ и въ холодныхъ горахъ, главнымъ же образомъ на песчаной и сухой почвѣ плоскогорья, на высотѣ между 2,400 и 2,800 метровъ; магейевыя поля занимаютъ цѣлыя тысячи квадратныхъ километровъ между Тласкалой, Пачукой и Мехико. Изъ добывается магейевое вино, отапливаемое «кастраціей» воспроизводитель-

ные органы растенія въ тотъ моментъ, когда оно находится во всей своей силѣ и когда дерево начинаетъ быстро вытягиваться въ высоту. Сокъ, который служилъ бы для образования этого высокаго кандала, съ его боковыми цѣвками, наполняетъ глубокую впадину, образовавшуюся послѣ кастраціи, изъ которой во все время цвѣтенія выливаются содержимое отъ двухъ до девяти разъ въ день, смотря по разновидности растенія и по урожаю: одно растеніе даетъ въ одинъ сезонъ до 1,000 и даже до 2,000 килограммовъ соку, или *авимилли*, который можно уже пить, слегка разбавивъ его водою. Но обыкновенно этотъ напитокъ подвергаютъ броженію, послѣ чего онъ превращается въ *пульке*, который тотчасъ же потребляютъ на мѣстѣ, или большою скоростью отправляютъ въ свѣжемъ видѣ на окрестные рынки. Большая желѣзнодорожная линія, идущая отъ Ориабы до Мехико, и другія желѣзные дороги плоскогорья имѣютъ отдаленные ежедневные поѣзда, нагруженные пульке, и такимъ образомъ этотъ напитокъ развозится цѣлыми сотнями тоннъ. До сихъ поръ не могли объяснить, почему мексиканские испанцы приняли арауканское названіе *пульке* для этого магейскаго напитка, который прежде былъ извѣстенъ у мексиканцевъ подъ названіемъ *охтли*²⁾. Натурально, ацтекская легенда приписывала открытіе этого напитка одному принцу, за что король вознаграждалъ его, отдавъ ему свою дочь.

На первыхъ порахъ напитокъ пульке возбуждаетъ у иностранцевъ отвращеніе, такъ какъ онъ пахнетъ тузлой говядиной, или старымъ сыромъ; но затѣмъ къ нему обыкновенно очень скоро привыкаютъ, и гигиенисты провозглашаютъ его полезнымъ для желудка свойства: своими составными частями онъ очень близко подходитъ къ кобыльему молоку, и изъ бродящихъ напитковъ Старого Свѣта онъ больше всего напоминаетъ киргизскій кумысъ³⁾; если пульке пить въ большомъ количествѣ, то онъ опьяняетъ, подобно вину, и говорятъ, что послѣдствія такого опьяненія весьма неприятны, такъ какъ оно возбуждаетъ къ припадочности и буйству. Кроме пульке, изъ агавы готовятъ и другие напитки, какъ сладкіе, такъ и кислые, слабые или крѣпкіе, между прочимъ, также воду, извѣстную подъ названіемъ *мекскаль* и *текила* (Mexican brandy). По статистикѣ Эмилиано Буэто, въ различныхъ штатахъ Мексики готовится болѣе семидесяти семи сортовъ спиртныхъ напитковъ, не считая тѣхъ, которые привозятся изъ Соединенныхъ Штатовъ и изъ Старого Свѣта. Изъ ячменя готовятъ нѣчто вроде пива; плоды кактуса опунция, или «Вер-

¹⁾ W. Müller, „Reisen in Mexico“. — По А. Гумбольдту въ „путешествіи Гиббса“ между почвой, и бананами, и хлебными злаками, въ три раза больше, которую опредѣляетъ Мюллеръ.

²⁾ Claviero; Brasseur de Bourbourg, „Histoire des nations civilisées du Mexique“.

³⁾ „Archives de la Commission Scientifique du Mexique“.

берийской смоковницы», идут на приготовление напитка *колонче*, который по внешнему виду похож на кровь; кроме того, водку выдѣлываютъ изъ гуавы, ананасовъ, майса, сахарнаго тростника, изъ пальмоваго сока и даже изъ мякитоваго стручка. Въ Чиапасъ и Табаско главнымъ блюдомъ одновременно въ качествѣ напитка и пищи служить родъ мансеровой кашки, называемой *позале*. Лрочосы восточнаго берега употребляютъ въ пищу также *чиче*, тягучее вещество, добываемое изъ молочнаго сока растенія запоте (*achgas tam-shoa*)¹⁾.

Магеи, которую мексиканцы называютъ *planta de las maravillas* («чудесное растеніе»), подобно тому, какъ въ другихъ мѣстахъ такъ называютъ кокосовое дерево, доставляетъ, кроме пульке и мекекалы, еще и другіе продукты; древніе ацтекамъ она давала бумагу, а ихъ потомству—родъ растительнаго клея, мыло и особенно свои волокна, изъ которыхъ дѣлаютъ различные примѣненія, смотря по разновидности растенія, употребляя ихъ то на выдѣлку шетовъ и веревокъ, то на нитки и ткани. Небольшія разновидности магеи, называемыя *икстли* и *лечуимля* (*avate hetero-cantha*), значительно способствуютъ обогащенію Санъ-Луи-Потоки и Валлеса, а оахакине запотеки вывозятъ всевозможные предметы, приготовленные изъ волоконъ *нима* (*bromelia silvestris*). *Генекинъ* (*agave sisalensis*) еще болѣе оказалъ услугу въ этомъ смыслѣ Юкатану, и какъ разъ самыя бесплодныя области страны оказались, благодаря этому кактусу, наиболѣе доходными для ихъ владѣльцевъ. Изъ волоконъ этого растенія выдѣлываютъ канаты, веревки и грубое полотно, которое, хотя и уступаетъ въ прочности пеньковому, но все-таки имѣетъ большой спросъ въ промышленности, особенно въ Сѣверной Америкѣ; это генекинъ способствовалъ тому, что Юкатанъ въ самое короткое время покрылся сѣтью желѣзныхъ дорогъ, огородами насыпями по морскимъ берегамъ и обогатился быстрымъ приростомъ населенія. Въ каждой гасендѣ имѣется своя паровая машина для рѣзки кактусовыхъ листьевъ и для очистки волоконъ.

Изъ предметовъ вывоза кошениль и индиго утратили здѣсь свое прежнее важное значеніе, вследствие конкуренціи съ одной стороны кастильской кошенили, а съ другой гангескаго индиго; къ тому же эти красильныя вещества замѣняются теперь отчасти минеральными красками. Особенно упала торговля кошенилью. Еще въ 1870 г. изъ Оахаки, бывшей некогда центромъ этого производства, кошенили было вывезено позѣ-милліона килограммовъ, тогда какъ въ 1877 г. весь сборъ ея равнялся всего пятидесятой доль этого коли-

чества, и всюду расходы по производству вывели выручку: оттого попалъ (*saciste pifea*), листья котораго пьтали это насекомое почти повсюду замѣненъ другими растеніями въ особенности кофейными деревьями. Въ 1860 г. изъ Мексики было вывезено кошенили 1.000.000 килограммовъ, а въ 1877 всего только 11.850 килограммовъ.

Но есть еще другой сортъ кошенили, который начинаютъ теперь разводить: это или *иксинъ* (*Naveja axin*), или «жирная ниль», очень распространенная во всѣхъ кихъ и умѣренныхъ мѣстностяхъ Южнѣйшей Мексики. Взрослыя самки насекомого, сваренныя въ металлическомъ сосудѣ, даютъ около 10 процентовъ (отъ своего вѣса) жира, изъ котораго имѣетъ консистенцію коровьяго масла: это маслянистое вещество изъ всѣхъ стимыхъ до сихъ поръ имѣетъ наиболѣе шивающее свойство. Юкатеки пользовались прежде для окраски своихъ жилищъ, веро-американцы тоже начинаютъ вводить въ употребленіе. Каждое дерево, насаженное на ахе, можетъ легко доставить отъ 10 до 100 килограммовъ маслянистыхъ, т. е. 3 килограмма жира²⁾.

Мексика поставляетъ на мировой рынокъ некоторую часть земледѣльческихъ продуктовъ, но ни одинъ изъ предметовъ ея вывоза не достигъ такого развитія, чтобы отнести ея къ первымъ мѣстамъ. Хлопокъ, котораго особенно много собираютъ въ сѣверныхъ и пограничныхъ съ Сѣверо-Американскою публикой, и въ штатахъ Герреро и Вера-Крусъ, идетъ болѣею частью на внутреннее потребление; сахарный тростникъ, введенный въ Мексику Фернандомъ Кортесомъ и разведенный въ южныхъ штатахъ, въ Морелосѣ, блѣ Кампешѣ и Юкатанѣ, почти исключительно удовлетворяетъ лишь мѣстному потребленію; какао, произрастающее особенно много на нижнихъ склонахъ горъ Сококу, даже внутри Чиапаса, растетъ въ сѣвернѣе рѣдко населенныхъ областяхъ, чтобы ея сборъ его могъ быть значительнымъ качествомъ мѣстнаго продукта и какъ предметъ вывоза, болѣе важное экономическое значеніе имѣетъ кофе: въ 1887 г., въ Оахаки было 3 милліона кофейныхъ деревьевъ; кроме обширныхъ кофейныхъ плантаціи находятся въ умѣренныхъ земляхъ штата Вера-Крусъ изотермами 17—20° по столбцусному термометру; но болѣе всего цѣнятся урожаи кофе изъ Мичоакана (средній годовой урожай кофе достигаетъ 40 милліон. кило; въ 1893 г. составлялъ 145.000 центнеровъ); какъ съ береговъ Панамоа, съ ву-

¹⁾ Informes y documentos relativos a Oaxaca, 1887. № 20.

²⁾ La Hlave;—Sigaoret, —A. Duges;—R. B. в 1. А.

³⁾ Lucien Burt, «La Terra Chante».

скаго массива Тукетлы и съ предгорій Та-
ско почти не уступаетъ по аромату гаван-
скому, послѣ республиканскаго возстанія на
Кубѣ въ 1868 г., изгнанные оттуда план-

Мадре, особенно въ окрестностяхъ Папантлы;
прежде Мексика вывозила этотъ продуктъ въ
гораздо большемъ количествѣ, теперь же ее
въ этомъ отношеніи значительно опередилъ



Видъ съ озера Атитланъ.

торы перенесли свою промышленность въ
Мексикку. Ваниль также съ успѣхомъ произ-
растаетъ въ земляхъ, одновременно теплыхъ
и сырыхъ, какія находятся на первыхъ подъ-
емахъ почвы, у подошвы восточной Сьерра-

небольшой французскій островъ Реюньонъ.
Тутовые плантаціи, разведенныя, какъ гово-
рятъ, уже Фернандомъ Кортесомъ, долгое
время не имѣли серьезнаго значенія; но за
послѣдніе годы шелководство стало быстро

развиваться. Земледельцы дѣлали попытки къ разведению джута (*cochotus carpsularis*) и рами (*boehmeria nivea*).

Главные сельскохозяйственные произведенія Мексики въ 1897 г.: рисъ—21.136 тоннъ; мансъ—12 951.684 гектолитровъ; пшеница—263.987 тоннъ; хлопокъ—32.915 тоннъ, сахаръ—65.803 тоннъ; патока—44.827 тоннъ; генекенъ—50.226 тоннъ; кофе—21.838 тоннъ; табакъ—8.056 тоннъ; кампешевое дерево—75.638 тоннъ; водка—5 474.450 гектолитровъ; ромъ—812 690 гектолитровъ.

Лучшіе виды хиннаго дерева отлично произрастаютъ на восточныхъ склонахъ Оризабы и соседнихъ горъ, которыя были уже почти совсѣмъ обезлѣсены, и повсюду въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ предприимчивые колонисты Чиаса и Табаско насадили каучуковыя деревья (*castilloa elastica*), чтобы положить предѣлъ истребленію лѣсовъ, производствѣ значительно возрасло.

Однимъ изъ важныхъ промысловъ въ Мексиканской республикѣ является скотоводство: въ некоторыхъ гасендахъ относительно безплодныхъ сѣверныхъ областей и въ сырыхъ саваннахъ некоторыхъ округовъ штатовъ Вера-Круцъ и Табаско, населеніе состоитъ почти исключительно изъ *вак-росовъ*, которые имѣютъ подлѣ своимъ наблюдениемъ, каждый, цѣлыя сотни рогатаго скота или отъ 6 до 10 *стаховъ* (табуновъ), т. е. болѣе 200 лошадей. Въ некоторыхъ помѣстьяхъ содержится до тридцати тысячъ головъ скота. Цѣнность мексиканскаго скота опредѣлялась въ 1888 году въ 400.000.000 франковъ.

Пастухи-стады и табуновъ, по большей части индейцы и метисы, не походятъ на другихъ мексиканцевъ: полу-дики, умѣющіе однимъ ударомъ лассо останавливать дикую лошадь или опрокидывать быка, они настоящіе центавры, которыхъ романисты выводятъ въ своихъ произведеніяхъ, прилагая къ нимъ любовныя похвалы и геройскіе подвиги. Но поколѣнія смѣняются, а вмѣстѣ съ тѣмъ мѣняются и промыслы. Въ былыя времена быки и лошади жили на свободѣ, подобно зубрамъ и бизонамъ, и вакеросы были скорѣй охотниками, чѣмъ пастухами: поймавъ дикое животное, они отпиливали на его бедрахъ инициалы владѣтеля и оставляли его въ саваннахъ до тѣхъ поръ, пока не являлась надобность снова поймать его, чтобы зарѣзать или продать покупателю. Даже совершенно одичавшія лошади, *мустанги* или *латиносы*, жили въ кустарникахъ, вдали отъ текущихъ водъ, и лѣтомъ, когда всѣ болота высыхали, утоляли жажду тѣмъ, что облизывали лопаточки пеколочныхъ кактусовъ¹⁾. Въ настоящее время на многихъ мызахъ запи-

маются рациональнымъ скотоводствомъ, улучшая породы посредствомъ скрещиванія, особаго корма и обфазжыванія; кромѣ того, выписываютъ европейскій, американскій и даже азиатскій скотъ, выращиваютъ новыя, небывалыя тамъ до сихъ поръ породы: такимъ образомъ на мексиканскихъ скотныхъ дворахъ появились индійскіе зебу и филиппинскіе буйволы, или *карабю*, которые весьма удачно акклиматизировались здѣсь. Андалузскія лошади, которыя были введены здѣсь испанцами еще въ эпоху завоеванія и отличаются высокими качествами—ретиностью, силой и выносливостью, также подверглись скрещиванію съ другими породами. Такимъ образомъ, молодые ватые мексиканскіе всадники могутъ теперь гарцовать на дѣйствительно прекрасныхъ, породистыхъ коняхъ и рисоваться своею посадкою, наряднымъ расшитымъ костюмомъ съ золотыми плаурами и своей ловкостью въ умѣнии управлять лошадыю или пускать ее во прыгъ черезъ скалы и рывины. Мелкій скотъ, овцы и козы, менѣе цѣнятся скотоводами; во въ некоторыхъ штатахъ, особенно въ Мексико и Халиско, многочисленныя стада свиней пасутся на поляхъ и въ лѣсахъ.

Когда испанцы прибыли въ страну со своимъ традиціоннымъ понятіемъ о собственности они совсѣмъ не поняли общиннаго режима, существовавшаго у туземцевъ: они смотрѣли на Монтесуму, какъ на императора, вѣдѣвшихъ собственнаго, и полагали, что государственныя савонники были его вассалами, получившими въ ленное владѣніе обширныя помѣстья. Они думали, что имъ достаточно занять мѣсто мексиканскихъ государей, и Фернандъ Кортесъ первый далъ тому примѣръ: захвативъ обширныя владѣнія, каковы округъ Куернавака и ла-Валье, или «долина Оахаки» съ находившимся тамъ населеніемъ. Почти вся страна была такимъ образомъ раздѣлена между завоевателями, и жители, которые раньше не вѣдали, что почва можетъ быть присвоена кѣмъ бы то ни было въ личную собственность, сами сдѣлались такою же собственностью, какъ и земля²⁾; однако, имъ обыкновенно оставляли въ пользованіе небольшой участокъ въ районѣ несколькихъ сотъ метровъ вокругъ церкви. Въ некоторыхъ отдаленныхъ округахъ, особенно на югѣ, племена владѣли еще своимъ *калыулли* на общинныхъ земляхъ; каждый имѣлъ свою часть, а въ случаѣ отсутствія одного изъ общинниковъ или когда поле остается необработаннымъ, приступаютъ къ передѣлу земли. Но индейцы удаются отстаивать этотъ первоначальный режимъ только тамъ, гдѣ они почтительно и твердо отклоняютъ всякое посѣщеніе бланк-

¹⁾ A. Ulida, «De Lander am untere Rio Bravo del Norte».

²⁾ Baudelier, «On the Tenure of Lands among the Ancient Mexicans».

Въ прежнія времена они принимали только разъ въ годъ, для очищенія гриховъ¹⁾.

Независимость изгнала испанцевъ, крупнаго землевладѣнія, введенная въ странѣ и послѣ нихъ. представляють собою не мызы, а дѣленія, обнимающія проваго кантона или даже округа; поверхности, гасиенда есть плоскосты квадратныхъ километровъ, вервь республики встрѣчаются сто разъ обширнѣе, которавннть развѣ только съ однимъ департаментовъ Франція; такъ, все пространство земли отъ Сальтекаса, тянущееся на 300 километровъ принадлежитъ всего только тремъ. Въ центрѣ такой гасиенды, гдѣ шнше участки земля подвергаются находится укрѣпленное зданіе, воко располагается деревня служащя, зависящихъ отъ владѣльца гаторое служить также пятадезю въ постомъ во время междоусобя.

Къ резиденціи помѣщика схожа дороги, и по соседству съ немъ вышки; такимъ образомъ, всѣ путешественники останавливаются въ гасиендѣ, либо для того, чтобы отдохнуть лошадей и съѣстныхъ принадлежностей гасиенды находятся обширныя пространства, гдѣ пасутся наблюдениемъ вакеросовъ, которые охраняютъ ихъ отъ бродягъ-индѣйскихъ животныхъ. Но, оставляя днныя пустоши вокругъ гасиенды, издадасы облегчали тѣмъ самымъ жителей, и слѣдствіемъ такого релю, что еще недавно апачи и ко-совершать свои дерзкіе грабежи публики. Гумбольдтъ около вѣкатаннми словами характеризовалъ устройство этой страны: «Мексиканеравенства; нигдѣ въ свѣтѣ нелья болѣе ужасной неравномерности менія богатствъ».

и цѣнность сельскихъ и городскихъ имуществовъ въ Мексикѣ въ 1890г.: 900 франковъ.

ннѣ этого столѣтія переписи насчитало тринадцать милліоновъ *ранчо* въ земельныхъ владѣній, гдѣ цен-«хижина»; но всѣ эти ранчо, если были безспорной собственностью крестьянъ, составляли лишь, не-стѣ національнаго богатства. Съ и обширныя пространства нацио-

нальныхъ земель были кадастрированы и сда-ны въ оброкъ или проданы; но треть этихъ земель была отдана даромъ межевымъ компаніямъ, а значительная часть оставшейся была уступлена другимъ финансовымъ обществамъ или частнымъ лицамъ участками въ 2.500 гектаровъ²⁾. Крестьяне же получили въ надѣлъ только самую незначительную часть.

Земли, кадастрированныя межевыми компаніями на 1-го апрѣля 1889 г., равнялись 33.811.524 гектарамъ; изъ этого количества 11.036.407 гектаровъ были уступлены межевымъ компаніямъ, 10.132.671 гектаровъ остались за государствомъ; 12.642.446 гектаровъ были отчуждены или проданы; изъ нихъ 64.468 гектаровъ — крестьянамъ.

Масса мексиканскаго населенія состоитъ изъ людей, живущихъ на жалованьи у рудныхъ концессіонеровъ или у землевладѣльцевъ. Изъ нихъ самыми независимыми могутъ считаться рудокопы, благодаря близости городовъ, возникшихъ возлѣ большихъ горныхъ промысловъ; но деревенскіе рабочіе, получающіе очень скудное жалованье и вѣчно находящіеся въ зависимости отъ помѣщиковъ, развѣ только однимъ названіемъ отличаются отъ настоящихъ крѣпостныхъ: лишеныя необходимыхъ ресурсовъ, они могутъ одолжаться только у своего управляющаго, и эти займы, состоящія изъ сѣбѣстныхъ припасовъ и разныхъ товаровъ, отпускаемыхъ имъ подл ростовщичесные проценты, улачиваются будущей работою, законтрактованной за нѣсколько лѣтъ впередъ. Изъ году въ годъ они видятъ, какъ перспективы освобожденія убѣгаетъ передъ ними, и подавляющій долгъ переходитъ отъ отца къ сыну. По актамъ Конгресса, конечно, всякій мексиканецъ считается человекомъ свободнымъ: ни одна изъ помѣщиковъ не имѣетъ права ни закрѣпощать задолжавшаго ему *неона*, ни продавать его другому землевладѣльцу за уплату всего или части его дѣйствительнаго или фиктивнаго долга; сынъ, по закону, не отвѣтствуетъ за долги отца; законъ запрещаетъ также связывать задатками будущность несовершеннолѣтнихъ. Но во многихъ отдаленныхъ отъ главныхъ городовъ округахъ и особенно въ юго-восточныхъ областяхъ, законъ остается мертвой буквой; говорятъ, бывали даже случаи, что туземцевъ продавали тайкомъ гавайскимъ плантаторамъ³⁾. Фактически рабство существуетъ и до сихъ поръ, какъ въ первыя времена завоеванія: оно есть естественное слѣдствіе порядка землевладѣнія. Быть порабощеннымъ, умереть работою въ такой прекрасной странѣ!

¹⁾ Francis Denys, «Mexico, Report on the Finances and System of La d-tegre». «Foreign Office». Annual series, 1890, N° 637.

²⁾ Désiré Charnay, «Cités et Ruines américaines».

¡Ah! que el mundo es bonito! Lastima es que yo me muera!

(Ах! какъ прекрасенъ міръ! Неужели я долженъ умереть!).

Такую пѣсню можно постоянно слышать въ деревняхъ Табаско. «Проѣзжающему по странѣ путешественнику не забыть», — говоритъ Мореле, — «жалобной поэзіи этихъ звуковъ, носящихся постоянно въ воздухѣ около населенныхъ мѣстностей».

Въ началѣ этого столѣтія главное богатство Мексики, послѣ кукурузы, маиса и другихъ пищевыхъ продуктовъ первой необходимости, состояло въ драгоцѣнныхъ металлахъ, и вывозная торговля питалась исключительно добычей рудниковъ. Правда, добыча эта, даже не принимая въ расчетъ огромныхъ суммъ, вызволившихся въ Европу контрабандою, въ которыхъ казна не имѣла своей доли, представляла собой поразительные итоги. Мексика владѣла многочисленными золотосодержащими жилами, но главное ея богатство заключалось въ серебряныхъ рудахъ, которыя со времени открытія Америки принесли ей цѣлыя миллиарды: добытое въ Мексикѣ золото представляетъ только трехсотую часть добычи серебра¹⁾. По изслѣдованіямъ Гумбольдта, общая сумма добытыхъ въ металлоносныхъ мѣсторожденіяхъ Новой Испаніи золота и серебра достигла 10 миллиардовъ 647 миллионѣвъ франковъ со времени завоеванія до 1803 года. Сетберъ, Дель Маръ, Нейманъ и другіе экономисты

считали эти цифры немного преувеличенными, но, и по ихъ исчисленіямъ, общая сумма доставленныхъ Мексикой до 1890 г. драгоцѣнныхъ металловъ достигаетъ громаднаго итога, а именно болѣе двадцати миллиардовъ франковъ; это составляетъ болѣе, чѣмъ пятую часть добытаго во всемъ свѣтѣ количества впродолженіи четырехъ столѣтій, протекшихъ со времени путешествія Христофора Колумба.

Съ 1492 г. по 1885 г., по Нейману-Спаларту, было добыто въ Мексикѣ благородныхъ металловъ: золота — на 38.835.000.000, серебра — 48.790.000.000, на всего 87.625.000.000 франковъ (до 1890 г. 91.000.000.000 фр.).

Въ 1850 г., прежде чѣмъ начали эксплуатировать руды въ Калифорніи, Аризонѣ, въ Новой Мексикѣ и во всѣхъ прочихъ странахъ, принадлежавшихъ прежде къ Новой Испаніи, участие Мексики въ общей суммѣ добытыхъ со времени Колумба драгоцѣнныхъ металловъ было гораздо больше, именно на цѣлую треть Мексика всего болѣе способствовала распространенію монеты въ качествѣ мѣнягова аэака, между тѣмъ еще недавно тамъ вѣсто мекскихъ денегъ были въ ходу бобы какао, кубики мыла и другіе общепотребительные предметы.

Въ Мексикѣ было добыто золота и серебра

Въ періодъ съ 1526 до 1893 года общая добыча золота въ этой странѣ — 286.525, серебра — 88.202.146 килограммъ.

Цѣнность добытаго	золота	серебра.	итого.
съ 1521—1885 г..	850 000.000 фр.	19.500.000.000 фр.	20.350.000.000 фр.
съ 1885—1890 г.	50.000.000 „	800 000 000 „	850 000 000 „
Итого съ 1521 г. по 1890 г.	900.000 000 фр.	20.300.000.000 фр.	21.200.000.000 фр.

Производительность мексиканскихъ рудниковъ не только не уменьшилась въ теченіе этого столѣтія, но, напротивъ, еще возрасла, несмотря на революціи, войны и потерю затопленныхъ рудниковъ. Улучшеніе транспортныхъ дорогъ и введеніе лучшаго способа эксплуатации съ избыткомъ компенсировали выгоды, которыми страна обладала въ ту эпоху, когда драгоцѣнные металлы имѣли болѣе высокую относительную цѣнность. Поворотъ въ торговлѣ, благоприятный для развитія горнаго промысла, имѣлъ бы слѣдствіемъ увеличеніе въ огромныхъ размѣрахъ добычи серебра въ Мексикѣ, такъ какъ тамъ существуютъ тысячи уже изслѣдованныхъ залежей, по которыя еще не разрабатываются по ихъ относительной скудости или за недостаткомъ дорогъ; кроме того, извѣстно, что лежація вокругъ заводовъ груды шлаковъ содержатъ отъ 25 до 30% металла, т. е. по крайней мѣрѣ на шесть миллиардовъ франковъ, въ одномъ только 1889 г. было 2.077 заявокъ относительно по-

выхъ рудниковъ. Ежегодно добываютъ золота на сумму около 10 миллионѣвъ, а серебра на сумму около 160 миллионѣвъ франковъ. въ 1899 г. общая сумма добытаго металла превысила 200 миллионѣвъ. Для экспорта золота и серебра, въ безводныхъ странахъ, каковы Нижняя Калифорнія, прежде употребляли воздушный способъ за недостаткомъ струи воды: мелкія песчинки уносились, а частицы золота, за исключеніемъ самыхъ тонкихъ блесковъ, оставались въ пробирѣ²⁾.

Общее пространство, занимаемое рудными въ Мексикѣ, такъ велико, что его опредѣляютъ въ цѣнѣ пятихъ всей территоріи. Главный металлоносный поясъ находится въ Сиерра-Мадре, отъ границъ Аризоны до Тегуапекскаго перешейка; другая Сиерра-Мадре тоже очень богата рудами, въ особенности въ штатахъ Санъ-Луисъ-Потоси и Гидальго. Кроме золота и серебра, въ горахъ Мексики находятся рудныя мѣсторожденія ртути, —

¹⁾ Santiago Ramirez, „Minerales mineral de México“.

²⁾ E. Guillemin, „Archives de la Commission scientifique du Mexique“ Tome III.

судари какъ себя самихъ, такъ и своихъ боговъ. Къ богатствамъ Мексики нужно причислить также янтарь, неизвѣстнаго растительнаго происхожденія, добываемый въ Оахака и въ соединеніи съ нею штатахъ; онъ замѣчательно прозраченъ и прекраснаго золотистаго цвѣта и, рассматриваемый на свѣтъ, сверкаетъ флуоресцирующими отблесками; въ нѣкоторыхъ частяхъ внутри страны его находятъ въ такомъ большомъ количествѣ, что туземцы пользуются имъ въ видѣ топлива; посланные въ Европу образцы этого вещества добыты съ морскаго берега, гдѣ янтарь встрѣчается въ пескѣ¹⁾. Въ Мексикѣ насчитываютъ около сотни горныхъ округовъ, а число рудняковъ, эксплуатируемыхъ большею частью англійскими капиталистами, достигало въ 1897 году 959. Общая производительность горной промышленности Мексики (металлы, земли, камни, минеральное топливо) въ 1890 году простиралась до 350 милліоновъ франковъ.

Крупная промышленность, которая, впрочемъ, была уже представлена въ Мексикѣ, даже во время испанскаго владычества, горными и литейными заводами, также возникла въ странѣ введеніемъ мануфактурнаго производства. Хлопокъ, составляющій одинъ изъ главнѣйшихъ земледѣльческихъ продуктовъ страны, всецѣло употребляется на мексиканскихъ бумагопрядильныхъ фабрикахъ; своего хлопка даже не хватаетъ, и фабриканты массами выписываютъ его изъ другихъ странъ Америки: болѣе пятидесяти тысячъ семействъ живутъ этимъ хлопчатобумажнымъ промысломъ, обрабатывая сырой матеріалъ на сотнѣ фабрикъ, которыя поглощаютъ его ежегодно до 13 милліоновъ килограммовъ. Штаты Пуэбла, Мексико, Кверетаро, Гуанахуато, Халиско и Коагуила доставляютъ мексиканскимъ потребителямъ болѣе всего тканей, въ видѣ *мачтаса, саранса, ребоса* и другихъ частей одежды мексиканцевъ и мексикановъ; анагуаскіе мастера также очень искусны въ выдѣлкѣ сѣделъ, сбрунъ, позументовъ, столь цѣнными и цеголеватыми мексиканскими изделиями: полный костюмъ, включая всю сбрую, стоитъ не одну тысячу франковъ. Всѣ крупныя европейскія отрасли промышленности, даже и тѣ изъ нихъ, которыя требуютъ основательнаго знанія научныхъ способовъ производства, также способствуютъ преобразованію экономическихъ условий страны. Кромѣ того, въ Мексикѣ существуетъ еще масса мѣстныхъ промысловъ; такъ, въ Мичоаканѣ индѣйцы еще до сихъ поръ занимаются выдѣлкою издѣлій изъ перьевъ, которыми такъ любовались испанскіе завоеватели во дворцахъ Монтесумы; а мекстекскія жевачныя продолжаютъ еще ткать матеріи изъ грубого ваошунъ

шелка, добываемаго изъ мѣстнаго кокоса-шелкопряда; матеріи не изыщны на видъ, но отличаются замѣчательною прочностью, а потому цѣнятся туземцами. Гончарное ремесло въ большей части областей осталось въ томъ же положеніи, какъ и во время эпохи завоеванія. Индѣйцы вообще превосходные фабричныя рабочіе, столь же терпѣливые, аккуратные и исправные, какъ и машины, которыми работаютъ; при этомъ у нихъ нѣтъ недостатка и въ инициативѣ, когда работа того требуетъ. Они очень талантливыя рисовальщики и лаппики, легко копируютъ всякіе предметы и лѣпятъ изъ воска съ замѣчательнымъ искусствомъ. Въ нихъ сказывается гений ихъ предковъ, такъ искусно умѣвшихъ украшать скульптурными работами фасады своихъ храмовъ, вырѣзывать іероглифы, рисовать и раскрашивать карты своей страны.

Прогрессивное развитіе культуры и болѣе умное и болѣе дѣятельное утилизированіе продуктовъ естественно должны были быстро поднять мексиканскую торговлю. Въ началѣ столѣтія, во время испанскаго режима, ежегодный оборотъ мѣнновой торговли, которая велась исключительно черезъ Вера-Круцъ, достигалъ почти 200 милліоновъ франковъ. Въ настоящее время, удвоившись и даже въ 1890 году утроившись, онъ превышаетъ полмилліарда; еще недавно драгоценныя металлы составляли семь восьмыхъ всей экспортной торговли, а теперь всего двѣ трети и даже больше.

Изъ Мексики въ 1898—99 г. вывезло (со специальной торговлѣ): драгоценныхъ металловъ на 75.181.600 доллар.; лѣсу, разнымъ товарамъ и земледѣльческихъ продуктахъ на—63.296.537 доллар. Цѣнность ввоза въ 1898—99 году около 51.000.000 доллар.

Красильное и другія деревья составляютъ значительную часть экспортной торговли, кромѣ того изъ Мексики вывозятъ шкуры, шотландскія колоніальныя товары: кофе, ваниль, табакъ, каучукъ, сахаръ и индиго. Помимо этого Мексика въ изобилии снабжаетъ Соединенные Штаты своими фруктами; зато всѣ мануфактурныя издѣлія остаются внутри страны промышленность здѣсь еще не особенно развита и не успѣла еще настолько специализироваться, чтобы находить себѣ потребителя за границей. Поэтому предметы ввоза состоятъ здѣсь преимущественно изъ выдѣланныхъ товаровъ: между ними первое мѣсто занимаютъ различныя матеріи, затѣмъ машины и снаряды, разные желѣзные и мѣдные изделия, бумага, химическіе продукты, хрустальныя и фаянсовыя издѣлія. Мексика покупаетъ еще, кромѣ того, муку и другіе пищевые продукты.

Положеніе Мексики на границѣ Сѣвернаго Соединенныхъ Штатовъ и множества жѣлѣзнодорожныхъ линій, соединяющихъ оба

¹⁾ Кортъ, „Кортисъ“ Февраль 20, 1890 г.

та, доставили англо-американской в первое мѣсто въ торговомъ двучленной сосѣднѣ; оттого въ мексиканскихъ почти всѣ морскіе документъ на англійскомъ языкѣ⁽¹⁾. Становя по значенію своей торговли съ мѣстѣ послѣ Соединенныхъ Штатовъ. третье мѣсто занимаетъ Франція. емя державами, которымъ принадлежсего торгового обмѣна, слѣдуетъ Героковыя сношенія которой мало-по-малуся, особенно вдоль берега Веллкан-и Испанія, бывшая метрополия, въ-олизовавшая всю торговлю. Чтоофициальной цѣнности торговыхъ съ Гватемалой, имѣющей оченьраниру съ Мексикой на востокѣТабаско и на югѣ Юкатана, то онио ничтожны, не достигая даже пятидесяти въ годъ; это объясняется, стороны, однородностью произведеу и другую сторону границы. а съроны — малонаселенностью этихъ мѣстѣ, гдѣ такъ легко обманутьи дозоръ, вслѣдствіе чего почтиа торговля должна ускользать отъ. Купля и продажа между Мексикскими республиками Центральнойоже самая ничтожна.

а заграничной торговли Мексики96 гг. по странамъ назначенія, въесо (1 песо=2.66 франк.); Соедиштаты: ввозъ (въ Мексику)—20.146,въ Мексику)—79.652; Великобрит—7.905, вывозъ—16.467; Франція:6.099, вывозъ—2.081; Германия:363, вывозъ—2.969; Испанія: ввозъ—813; другія страны ввозъ—возъ 2.035.

а, подобно Соединеннымъ Штатамъ, свою промышленность оплотомъ таъ пошлявъ, которыми обложенаастъ привозимыхъ изъ за границывъ средствъ пошлявы, собранныа или на границѣ территоріи, составконстатированной стоимости тоКонтрабанда, которая занимаетсяобразомъ ввозомъ американскихъа гаваней, составляетъ въ Мексикѣпроцѣнтающихъ промысловъ, осо«свободномъ поясѣ», на границѣыхъ Штатовъ, гдѣ 850 таможенни-предѣленныхъ по линіи въ 2.700тъ,—т. е. по одному человѣку награ,—должны наблюдать за всѣмъобмѣномъ. Нѣкоторые предметы,а полезными для промышленнаучнаго развитія страны, ввозятся

безпошлинно. Въ 1899 г. для иностранной торговли были открыты только двадцать четыре порта, не считая «сухопутныхъ портовъ» на сѣверной и южныхъ границахъ. Эти мексиканскіе порты несомнѣно разро-стутся по мѣрѣ увеличенія торговаго движенія и сообразно нуждамъ разныхъ мореходныхъ компаній, которыя ищутъ фрахта и легко доступныхъ мѣстѣ вдоль береговъ. Нѣкоторые изъ наилучшихъ защищенныхъ гаваней, намѣченныхъ какъ конечные пункты междуокеанскихъ желѣзныхъ дорогъ, закрыты для заграничной торговли, такъ какъ окрестныя мѣстности почти совсѣмъ еще незаселены; таковы порты Тополобамно въ шт. Синалоа и Сигуантанехо въ шт. Герреро. Въ 1889 г. двѣнадцать правильныхъ пароходныхъ линій касались мексиканскихъ портовъ, изъ нихъ шесть въ прямомъ сообщеніи съ Европой, Антильскими островами или восточными Соединенными Штатами, два—съ Калифорніей, и четыре обслуживающихъ порты побережья. Для перевозки товаровъ фрахтуются преимущественно пароходы, на которыхъ и совершается почти половина всей торговли республики, несмотря на то, что парусныхъ судовъ, плавающихъ болѣею частью подъ національнымъ флагомъ, обрачивается въ портахъ въ четыре раза болѣе, чѣмъ пароходовъ.

Движеніе судоходства въ мексиканскихъ портахъ въ 1898 г.: въ приходѣ 10,527 судовъ, вмѣстимостью въ 4.085.200 тоннъ; въ отходѣ—10.452 суда, вмѣстим. въ 3.880.940 тоннъ.

Каботажная торговля ведется исключительно мексиканскими судами.

По сооружежію желѣзныхъ дорогъ Мексика на цѣлую четверть вѣка отстала отъ цивилизованныхъ странъ Западной Европы. Первая желѣзная дорога, построенная въ 1850 году, соединила Вера-Круцъ съ его предмѣстьемъ; въ 1857 году была построена вторая линія, между Мексико и святыми мѣстами Гвадалупе; но эта линія скорѣй служила предметомъ любопытства или забавы для столичныхъ жителей, чѣмъ дѣйствительно полезнымъ для торговли трактомъ. Но когда попытка монархической реставраціи потерпѣла неудачу, и Мексиканская республика окончательно завоевала свою независимость, различные давно выработанные планы постройки желѣзнодорожной сѣти вмѣсто грунтовыхъ дорогъ и тропъ—стали постепенно приводиться въ исполненіе: съ помощью англійскихъ капиталовъ, а также отчасти и сѣверо-американскихъ, было приступлено къ дѣлу, при чемъ для земляныхъ работъ пользовались даже солдатами; такимъ образомъ, по истеченіи нѣсколькихъ лѣтъ, Мексика въ отношеніи протяженія своей желѣзнодорожной сѣти, могла сравниться съ многими европейскими странами.

de Mario Campos, „Informes y documentos del comercio“.

Главнымъ препятствіемъ для развитія новаго способа сообщенія послужило то обстоятельство, что для проведения первой линіи между Вера-Круцомъ и Мексико пришлось бороться съ большими трудностями. Прежде всѣхъ другихъ препятствій надо было открыть большой торговый путь, который поставилъ бы столицу республики въ прямое сообщеніе съ другими портами Соединенныхъ Штатовъ, Англии, Франціи, съ Антолскими островами и съ Южной Америкой; но для достиженія этой цѣли пришлось положить массу труда, такъ какъ потребовались такія огромныя работы, о которыхъ въ Европѣ не имѣютъ даже понятія: пришлось взбираться на горы вдвое выше самыхъ высокыхъ Альпійскихъ туннелей, перѣзать постепенно всѣ три пояса: теплый, умеренный и холодный, и достигнуть такимъ образомъ области сѣвѣровъ, придерживаясь при этомъ кратчайшаго разстоянія, т. е. избѣгая безконечныхъ извивовъ въ боковыхъ долинахъ. Это колоссальное предпріятіе было удачно доведено до конца: «мексиканская» желѣзная дорога, состоящая изъ цѣлаго ряда мостовъ, виадуковъ, туннелей, закругленій и подъемовъ, представляетъ удивительное сочетаніе всѣхъ этихъ сооружений; однако, одна часть этой дороги представляетъ большое затрудненіе для движенія поѣзда, и пассажиры, при поднятій и спускѣ въ этомъ мѣстѣ, невольно испытываютъ нѣкоторое безпокойство: это всходъ изъ Мальтраты на Вока-дель-Монте, гдѣ дорога вступаетъ на край Анагуакскаго плоскогорья. Всходъ этотъ имѣетъ въ общемъ не менѣе 1.197 метровъ высоты на 26 километровъ длины по прямой линіи. Чтобы уменьшить крутизну всхода, дорога поднимается здѣсь кривыми на линіи, развернутая длина которой превышаетъ 40 километровъ; средней уклонъ — три метра на сто, но въ самомъ крутомъ мѣстѣ онъ достигаетъ 42 тысячныхъ¹⁾. На самомъ высокомъ порогѣ, близъ вулкана Малинче, дорога идетъ на высотѣ 2.533 метровъ надъ уровнемъ моря, и, чтобы избѣгнуть еще болѣе высокаго перевала черезъ сѣверную цѣпь горъ, она огибаетъ на сѣверъ этотъ хребетъ и перерѣзываетъ наискось всю «долину» Мексико. Мексиканцы справедливо говорятъ объ этомъ грандіозномъ сооруженіи, какъ о памятникѣ человѣческаго гения.

Легче было соединить столицу съ сѣтью дорогъ Соединенныхъ Штатовъ. Склонъ Анагуакскаго плоскогорья идетъ съ юга на сѣверъ, безъ крутыхъ уступовъ, и на большей части пути отъ Мексикки до ріо-Браво-дель-Норте можно было обойтись безъ большихъ сооружений. Въ 1884 г., т. е. черезъ два года послѣ того, какъ американцы достигли этой рѣки у Лоредо,

мексиканцы открыли свою линію до Нуево-Лоредо на противоположномъ берегу. Въ томъ же году они открыли другую дорогу, которая идетъ параллельно западной Сьерра-Мадре до Пазо-дель-Норте: такимъ образомъ, паровое сообщеніе сдѣлалось съ этихъ поръ непрерывнымъ между Мексикой и Санъ-Франциско, Санъ-Луисомъ и Нью-Йоркомъ, и по этой послѣдней желѣзной дорогѣ въ 1889 г. можно было совершать въ одиннадцать дней прямой перѣездъ изъ Мексикки на всемирную выставку въ Париж²⁾. Другая желѣзная дорога переходитъ ріо-Браво, между Эль-Пазо и Лоредо, у Пьедрасъ-Неграсъ; а четвертая линія, пересекающая Сонору, соединяетъ американскую границу съ портомъ Гуаймасомъ. Но всѣ эти желѣзныя дороги, облегчающія сѣверо-американцамъ и ихъ товарамъ входъ въ Среднюю Мексикку, и сходящіяся къ центру страны, представляютъ серьезную опасность въ политическомъ отношеніи: онѣ открываютъ границу могущественному сосѣду, который уже овладѣлъ половиною территории и нѣсколько разъ грозилъ распространить дальше свои завоеванія. Тѣмъ важнѣе для Мексики расширить сѣть желѣзнодорожныхъ линій, которыя спускаются съ высокыхъ земель къ побережью и связываютъ ихъ такимъ образомъ посредствомъ торговли со всѣми чужеземными странами, безъ особой привилегіи Соединенныхъ Штатовъ. Къ Вера-Круцкой желѣзной дорогѣ уже прибавилась, на покатохъ Мексиканскаго залива, линія, идущая къ Санъ-Луис-Потоси въ Тампико; но на тихоокеанской покатохѣ, менѣе оживленной, чѣмъ побережье, обращенное къ Европѣ, желѣзныя дороги еще строятся и не доведены еще до нѣкоторыхъ портовъ, какъ Алтата, Манатланъ, Сигуантанейо, Акапулько, Гуатулко. На этой сторонѣ плоскогорья для проведенія дорогъ встрѣчаются такія же большія трудности, какъ и со стороны Вера-Круца; къ тому же отъ Мексикки, желѣзная дорога, переходящая гребень Ахуско въ Кумбрѣ-де-ласъ-Круцесъ, около Салацара, переваливаетъ на высотѣ 3.041 метра, т. е. на 800 метровъ выше столицы: это самое высокое мѣсто во всей мексиканской сѣти дорогъ.

Самые высокіе проходы желѣзныхъ дорогъ въ Европѣ — Фрейжусъ (Моданъ-Бардовини) — 1.250 метровъ; въ Азии — Дарджилингъ (Шанганъ) — 2.250; въ Соедин. Штатахъ — Уинчестеръ-де-Кристо (Колорадо) — 2.846; къ Перу — Туннель Пьедра-Парада — 4.768; въ Мексикѣ — Кумбрѣ-де-ласъ-Круцесъ — 3.041 метръ.

По окончаніи, эти главныя линіи американскаго склона дополняютъ собой сѣть большаго дорожнаго собственнаго Мексикки, и остаются въ

¹⁾ Luis Salazar, «Anales del Ministerio del Fomento». T. 111. 1887.

²⁾ M. Payot, «Barcelona y Mexico».

предствомъ побочныхъ вѣтвей, тѣмъ же роги, кромѣ той, которая идетъ отъ раздѣляющихъ ихъ промежутки Гоатикасалакоса до порта Салина-Круцъ, второстепенными станціями. Въ Юкатекѣ приступили къ соединенію между многихъ проектовъ путей между двумя мо-



Индѣйскія работницы «Теплыхъ Земель» у Тихаго океана.

родовъ маленькими боковыми линіями между Кампешемъ и портомъ Альва-штатъ Вера-Круцъ, остается еще въ 800 километровъ, и на всемъ острострѣіи вѣтъ другой желѣзной до-

роги эта дорога есть единственная, открытая для движенія.

Вся сѣть мексиканскихъ желѣзныхъ дорогъ въ 1895 году составляла 12,403 километра, не считая 483 километровъ трамваевъ. Козм-

чество перевезенных пассажиров въ 1896 году:—26.081.000; количество перевезеннаго груза 5.084.000 тоннъ; валовой доходъ желѣзныхъ дорогъ въ 1896 году—30.231.000 долларовъ.

Уже въ 1774 г. инженеръ Крамеръ, которому было поручено изслѣдованіе перешейка, заявилъ, что прорытіе судоходнаго канала между двумя морями не представитъ ни особаго затрудненія, ни безмѣрно большихъ расходовъ, и въ своемъ докладѣ онъ представилъ даже планъ канала. Но тогда этимъ все дѣло и окончилось: къ прорытію канала даже не приступали. Въ 1811 году испанскіе кортесы также декретировали прорыть каналъ, но это постановленіе могло быть только простымъ желаніемъ, вынужденнымъ боязнью потерять Индѣйскую имперію. Тотчасъ же послѣ преобразования Новой Испаніи въ независимую республику, снова припались за географическое изученіе страны, но проекты прорытія канала приняли опредѣленную форму только въ 1842 году, когда Хосе-де-Гарай предложилъ взять на себя эти работы. Однако, онъ не могъ найти необходимыхъ капиталовъ, а американская компанія, которой, въ 1867 г., было концессировано это предпріятіе, послѣ паденія Максимиліана, чувствовала себя также безсильной въ денежномъ отношеніи. Такимъ образомъ проектъ междоокеанскаго канала пришлось временно отложить, и на мѣсто его народился проектъ желѣзной дороги, для перевозки судовъ, составленный по плану дороги на перешейкѣ Шингекто, въ Новой Шотландіи, но въ гораздо болѣе грандіозныхъ размѣрахъ. Появленіе, какое громадное значеніе имѣла бы подобная дорога, какъ для судоходства вообще, такъ и для Соединенныхъ Штатовъ въ особенности. Съ точки зрѣнія всемирной торговли, лучшимъ мѣстомъ для соединенія двухъ океановъ былъ бы Панамскій перешеекъ, такъ какъ онъ находится на дорогѣ изъ Англіи въ Перу, Чили, въ Австралію и въ Инсуландъ; но для сѣверо-американцевъ было бы выгоднѣе проводить суда возможно ближе къ ихъ собственной территоріи. Главное движеніе происходитъ между Нью-Йоркомъ и Санъ-Франциско, и на этомъ трактѣ Тегуантепекскій путь на 1.400 километровъ короче Никарагуаскаго и на 2.300 килом. короче Панамскаго. Проектированная американцемъ Идесъ, инженеромъ, который открылъ судамъ Южный проходъ мексиканской дельты, постройка Тегуантепекской судоперевозной дороги должна была, слѣдовательно, прежде всего служить американскимъ интересамъ, и будущій тарифъ былъ составленъ въ такомъ же благоговѣрномъ смыслѣ для портовъ Соединенныхъ Штатовъ, какъ и для Мексики. Впрочемъ, Мексика предоставила этому предпріятію

болышія преимущества, между прочимъ, освобожденіе на 90 лѣтъ отъ налоговъ и отчужденіе въ пользу дороги около полумилліона гектаровъ земли. Предварительная сѣтка опредѣлила издержки въ 375 милліоновъ франковъ: самымъ значительнымъ сооруженіемъ этой дороги, протяженіемъ около 240 километровъ, былъ бы переходъ черезъ раздѣльный порогъ посредствомъ траншеи въ 166 метровъ длины и 95 метровъ наибольшей глубины; самыя большіе подъемы пути не превышали бы 2-хъ метровъ на сто. Смерть инженера помѣшала осуществленію этого предпріятія.

Телеграфная сѣть быстро покрыла все пространство Мексиканскихъ Соединенныхъ Штатовъ; въ послѣднее десятилѣтіе она утроилась и пополнилась подводными кабелями, которые соединяютъ Гальвестонъ съ мексиканскимъ берегомъ и портъ Вера-Круцъ съ сѣверными и южными гаванями; другой подводный телеграфъ соединяетъ Салина-Круцъ, Тегуантепекскій портъ, съ гаванями Центральной Америки, находящимися на Великомъ океанѣ. Большая часть линий принадлежит федеральному правительству; штаты, желѣзнодорожныя компаніи и частныя общества также имѣютъ часть сѣти.

Сѣть мексиканскихъ телеграфовъ въ 1898 году—67.819 километр., изъ которыхъ 2.926 километровъ—подводныхъ.

Телефонная сѣть—12.014 километровъ.

Впродолженіи восьми лѣтъ, съ 1880 по 1888 г., телеграфное и почтовое движеніе увеличилось болѣе, чѣмъ въчетверо; тѣмъ не менѣе на каждого человека приходится всего лишь по 3 отправленія, что доказываетъ, при сравненіи съ Западной Европой, незначительную еще просвѣщенность мексиканскаго народа. Движеніе почтовой корреспонденціи въ 1898 году—112.750.000 писемъ.

Однако, народное образованіе распространяется въ Мексикѣ и идетъ быстрыми шагами впередъ. Въ большинствѣ штатовъ въ принципѣ установлено обязательное и бесплатное первоначальное обученіе для всѣхъ дѣтей, и статистическія цифры показываютъ, что общественное мнѣніе еще не исполнило саниціонировало эти законы. Впрочемъ, нельзя указать точное число дѣтей, посѣщающихъ школы, такъ какъ губернаторы штатовъ не всегда куратно доставляютъ федеральной администраціи ежегодные отчеты. Но во всякомъ случаѣ можно констатировать тотъ фактъ, что съ каждымъ десятилѣтіемъ прогрессъ становится все замѣтнѣе: почти двадцатая часть мексиканскаго населенія приходится на учащуюся молодежь, при чемъ ученицъ значительно больше, чѣмъ учениковъ; въ штатахъ Кверетаро, Гуанахуато и Чиапасъ болѣе встрѣчается людей безъ всякаго образованія.

тика мексиканскихъ начальныхъ школъ въ 1900 году: 10.298; среднее число посѣщавшихъ дѣтей - 462.994, изъ нихъ: 293.732 мальчѣ и 169.262 дѣвочекъ.

и во всѣхъ городахъ начальное образование лежитъ на обязанности муниципалитета; второе количество учебныхъ заведеній по праву или правленію штатовъ, или, въ частныхъ обществахъ. Число учащихся среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній опредѣляютъ въ 21.000. Въ нѣкоторыхъ штатахъ имѣются лацеи для молодыхъ людей. Но въ отдаленныхъ округахъ пріемъ много поработалъ надъ распространіемъ образования, особенно между индейскими племенами: еще въ 1874 году въ одной штата Вера-Круцъ были сожжены лацеи, мать съ сыномъ, обвиненные въ убійство молодого человѣка. Что касается завоевъ, то они естественно должны исчезнуть съ тѣхъ поръ, какъ желѣзныя дороги и телеграфы изобразили всю страну: индейцы, промышлявшие на большихъ долинахъ, перешли за другія ремесла. Прошло время, когда атаманы разбойничьихъ предостерегающихъ путешественниковъ поимѣли особенныхъ объявленій, развѣщивая въ всѣхъ перекресткахъ Мексики, о томъ, чтобы они запасались деньгами, подѣлами въ противномъ случаѣ, быть всколотымъ или оставленнымъ безъ пощады.

Къ чтенію еще не особенно развита, но много, да и тѣ, какіе имѣются, не только научная литература мексиканцевъ уже серьезное значеніе и заключаетъ нѣсколько капитальныхъ произведеній, а также съ замѣчательнымъ картографическимъ предпріятіемъ, которое превзошло работы въ Соединенныхъ Штатахъ: это изданіе всей топографіи Мексики въ 12 листовъ. Популярная литература имѣетъ главнымъ образомъ изъ повременныхъ изданій, которыхъ въ концѣ 1888 года вышло 385, при чемъ 120 приходилось на главный округъ (въ 1896 г. газетъ было 531). Мексика — одна изъ странъ Южной Америки, гдѣ говорятъ на лучшемъ испанскомъ діалектѣ.

Въ правленіи и администраціи.

Мексиканская республика, конституированная по образцу Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, состоитъ изъ независимыхъ державныхъ штатовъ, соединенныхъ въ федерацию, по соглашенію, установленному въ 1857 году. Каждый штатъ представляетъ собою, такъ сказать, въ миниатюрѣ республику, со своими собственными па-

латами и губернаторомъ, законами и бюджетомъ. Но его постановленія и дѣйствія не могутъ выходить за предѣлы круга, начерченного общою конституціею республики. Она не имѣетъ права ни объявить войны, ни заключать мира; всѣ его сношенія съ иностранными государствами должны совершаться черезъ посредство федеральнаго правительства. Каковы бы ни были конституціонныя формулы, несомнѣнно то, что мексиканцы различныхъ штатовъ, въ былыя времена имѣвшіе между собою очень мало солидарности и національнаго единства, теперь составляютъ довольно сплоченный политическій организмъ. Въ 1848 г., во время войны съ сѣверо-американцами, не проявилось никакого народнаго движенія противъ завоевателей, и два штата, Вера-Круцъ и Закатекасъ, въ силу своихъ автономныхъ правъ, даже не хотѣли принимать ни малѣйшаго участія въ войнѣ Мексики противъ Сѣверо-Американской республики¹⁾. Гораздо живѣе выразилось національное чувство во время нашествія французовъ и возведенія на престолъ Максимилиана, и, когда наконецъ Мексика вышла побѣдительницей изъ этого страшнаго испытанія, радость побѣды и сознаніе возродившейся силы переродили мексиканцевъ въ настоящій народъ. Тогда-то, собственно говоря, и началась дѣйствительная исторія современной Мексики. Духъ національной солидарности до того сталъ силенъ въ мексиканцахъ, что они, такъ сказать, перескакиваютъ черезъ исторію пораженія испанцами и въ лицѣ запотека Хуареса видятъ истиннаго мстителя за адтека Монтезуму. Благодарное отечество воздвигаетъ памятники не Кортесу, а Куаухтемоку или Гуатимозину.

Присоединеніе Мексики къ могущественной республикѣ Сѣвера, — событіе, которое столькими политиками предсказывалось, какъ близкое къ осуществленію, становится все менѣе вѣроятнымъ, по мѣрѣ возрастанія населенія и богатства этой страны. Центры тяжести мексиканскихъ штатовъ и англо-саксонской республики всегда будутъ находиться по крайней мѣрѣ на разстояніи 2.500 километровъ, а промежуточное пространство большей частью состоятъ изъ неплодородныхъ областей, съ очень рѣдкимъ населеніемъ. Группы диссидентскихъ штатовъ, которые американскіе авантюристы пытались образовать на сѣверѣ, отъ Соноры до Тамаулипаса, съ цѣлью раздробить республику и присоединять ее къ себѣ по частямъ, снова заняли свои соответственные мѣста въ совокупности нации. Такимъ образомъ Мексика и Соединенные Штаты должны оставаться владѣніями, этнологически различными, и сѣверные эмигранты быстро измѣ-

¹⁾ F. Ratzel, „Aus Mexico“.

няются подъ мексиканскимъ климатомъ. Къ тому же и стремленія мексиканцевъ далеки отъ политическаго слиянія съ Соединенными Штатами. Конечно, Мексика можетъ быть покорена, но она никогда не будетъ ассимилирована.

Каждый мексиканскій гражданинъ считается свободнымъ человекомъ, имѣющимъ право разлѣзжать безъ паспорта, выбирать себѣ резиденцію, гдѣ ему заблагорассудится, устраиваться, какъ угодно, выражать свою мысль какъ словомъ, такъ и посредствомъ печати, носить оружіе. Никакіе титулы дворянства, никакія наследственныя привилегіи не признаются; всѣ граждане, въ силу конституціи и законовъ, считаются равноправными по отношению одинъ къ другому. Всѣ они имѣютъ право быть избирателями, съ единственнымъ условіемъ подписывать своимъ именемъ бюллетени голосования. Даже иностранцы становятся гражданами въ тѣхъ случаяхъ, когда приобретаютъ въ странѣ какую-нибудь собственность или когда у нихъ рождаются дѣти, если только, по истеченіи восьми мѣсяцевъ, они не заявятъ о своемъ рѣшительномъ желаніи сохранить свою первобытную національность.

Число представителей въ Палатѣ Депутатовъ возрастаетъ, по мѣрѣ увеличенія населенія (вынѣ 227): каждый штатъ дѣлится на вѣскольکو избирательныхъ коллегій, при чемъ каждыя 40.000 жителей имѣютъ свою коллегію, а каждая коллегія посылаетъ своего представителя срокомъ на два года. Сенаторы, долженствующіе имѣть не менѣе тридцати лѣтъ отъ роду, выбираются по второй степени на четыре года и по два отъ каждого штата: всего ихъ 56 на 37 штатовъ и двѣ территоріи; каждыя два года половина состава всего сената подвергается вторичному выбору. Конгрессъ, т. е. обѣ Палаты вмѣстѣ, имѣетъ ежегодно двѣ очередныя сессіи, состоящихъ въ общемъ по крайней мѣрѣ срокомъ пять засѣданій: депутаты и сенаторы получаютъ опредѣленный годовой окладъ. Постоянная делегація Конгресса засѣдаетъ во время ваканцій. Столица, мѣстопробываніе Конгресса, находится не на территоріи какого-нибудь штата, а на нейтральной почвѣ, въ «Федеральномъ округѣ», занимающемъ «двѣ мили» или 10 километровъ окружности около центрального мѣста.

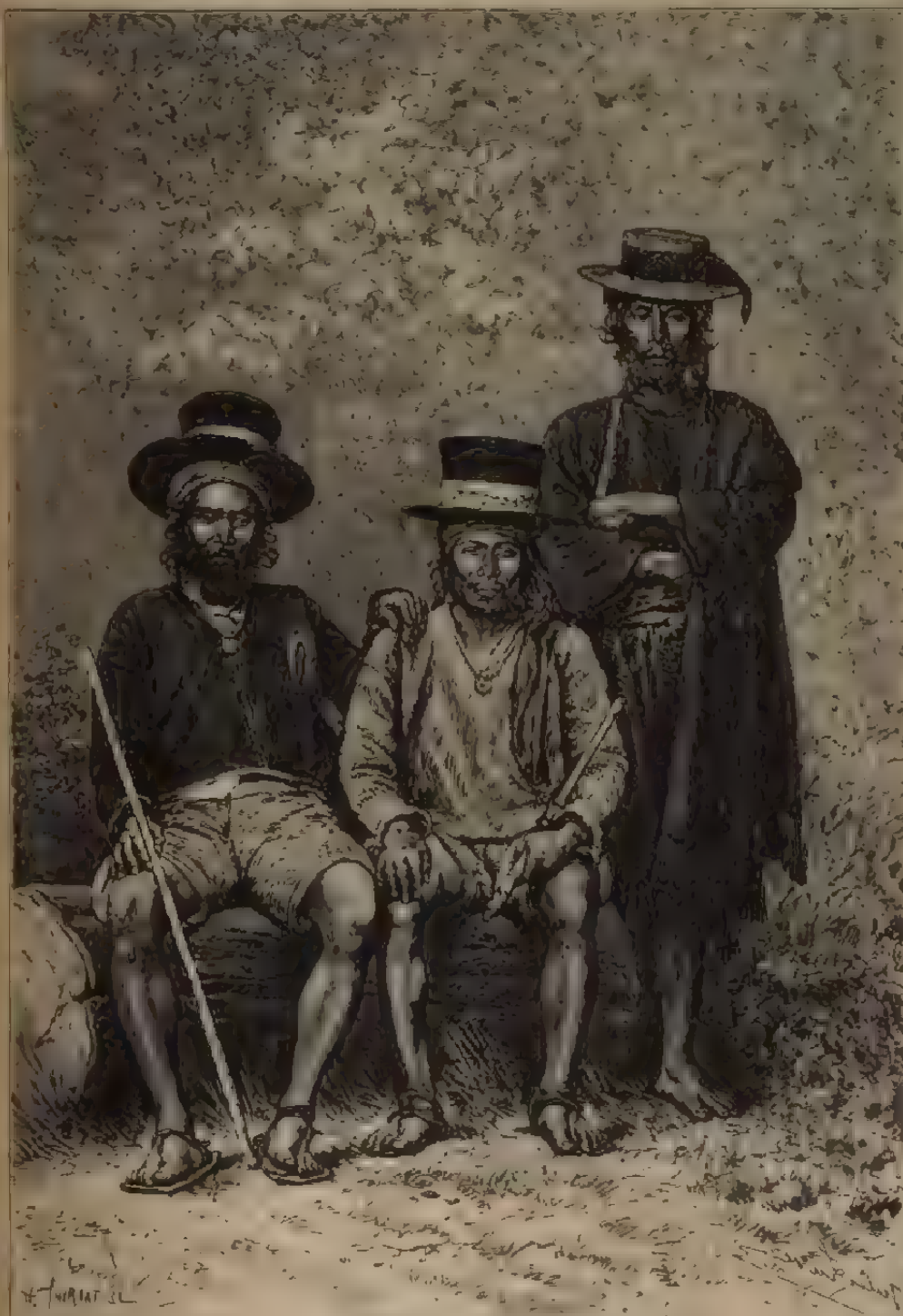
Президентъ Мексиканскихъ Соединенныхъ Штатовъ, выбираемый на 4 года тайнымъ и непосредственнымъ народнымъ голосованіемъ, долженъ имѣть не менѣе 35 лѣтъ отъ роду. Онъ пользуется такимъ авторитетомъ, что, съ позволенія Конгресса или постоянной делегаціи, можетъ отыскать конституціонныя гарантіи въ случаѣ вторженія иностранцевъ, внутреннихъ смутъ или обществен-

ной опасности». Онъ самъ выбираетъ своихъ министровъ или, статсъ-секретарей, заведующихъ министерствами: иностранныхъ дѣлъ, внутреннихъ, юстиціи, народного просвѣщенія, финансовъ, прогресса или *фomento*, — т. е. главнымъ образомъ общественныя работы. Судебная власть сосредоточена въ уѣздныхъ и окружныхъ судахъ; кромѣ того есть еще верховный судъ, члены котораго избираются на шести-лѣтній срокъ. Гражданскіе и уголовные законы одинаковы во всѣхъ штатахъ, исключая Вера-Круза и Тлакаскалы. Тюрьма для несостоятельныхъ должниковъ уничтожена, и республика обязалась отвергать всякій трактатъ о выдачѣ политическихъ преступниковъ. Десятичная система сдѣлалась общепринятою системою мѣръ и монетъ.

Во время колоніальнаго режима духовенство играло большую роль въ управленіи страны: огромные доходы, въ соединеніи съ релігіознымъ авторитетомъ, дававшимъ ему право окрывать или закрывать небесныя врата, обеспечивали ему безспорную власть надъ нѣдѣйскимъ населеніемъ: нѣкоторые изъ прелатовъ владѣли миллионною рентою; по словамъ Луки Аламанъ, имущество духовенства составляло добрую половину всего состоянія Мексики. Война за независимость поколебала богатства и власть этихъ высокихъ сановниковъ, но все же вліяніе духовенства осталось очень сильнымъ, потому что креольскіе священники, принявшіе участіе въ возстаніи противъ испанцевъ и даже возмущавшіе противъ нихъ народъ, какъ напримѣръ, Гидальма и Морелось, заставляли забыть о главахъ Церкви, которые подвергли мятежниковъ отлученію отъ церкви; еще въ срединѣ XIX-го вѣка Лердо-де-Техадъ вычислилъ, что земли, принадлежащія духовенству, составляютъ третью всей поземельной собственности Мексики. Вмѣстѣ съ доходами, обеспеченными личными обязательствами и правомъ нанимать десятины, которымъ духовенство, вопреки законамъ, еще пользовалось, это огромное состояніе увеличивалось еще ежегодною рентою, почти въ 100 миллионѣвъ франковъ. Въ 1855 году численность мексиканскаго духовенства не превышала 4.615 человекъ, изъ которыхъ большинство были бѣдные священнослужители, а меньшинство — прелаты, богато dotированные.

Первый ударъ могуществу католическаго Перилла былъ нанесенъ самимъ же испанцемъ, въ 1767 году, когда всѣ живущіе въ Мексикѣ іезуиты были заключены въ тюрьмы, лишены своихъ платнѣй и затѣмъ изгнаны. Революція совершилась около вѣка спустя, въ 1801 году, изданіемъ закона о немедленной продажѣ церковныхъ имуществъ; но партизанская борьба изъ-за вліянія не ослабѣла, и въ то же время духовенство признало себя продолжателемъ

его постѣ паденія Максимилиана, ухода договоромъ. Учрежденіе духовныхъ корпорацій или конгрегацій было запрещено. Нако-
нцузскихъ войскъ и окончательнаго триум-
республиканцевъ. Церковныя имущества нецѣ, съ 1873 г. Церковь совершенно отдѣ-



Гватемальскіе алькады.

ли отобраны, и священники двинуты въ пра-
влять за школами и публично справлять
обряды: бракъ пересталъ быть тайн-
вомъ и сдѣлался простымъ гражданскимъ

деломъ отъ государства, которое держится пол-
нѣйшаго нейтралитета относительно различ-
ныхъ культовъ. Въ Мексикѣ и въ остальныхъ
городахъ было построено болѣе ста приле-

стантских храмовъ, принадлежавшихъ двѣнадцати различнымъ сектамъ и основанныхъ почти исключительно американскими миссионерами: въ 1866 г. въ одной только столицѣ насчитывалось 37 протестантскихъ школъ съ 1.340 воспитанниками. Съ другой стороны, въ вѣкторныхъ отдаленныхъ округахъ, гдѣ населеніе чисто-индѣйское, наблюдается быстрое забвѣніе католическихъ обрядовъ. Многие приходы пустуютъ безъ священниковъ, и туземцы отвыкаютъ отъ исполненія какихъ бы то ни было вѣншнихъ обрядностей¹⁾; за исключеніемъ Мичоакана, почти во всѣхъ городахъ можно изъять прежнія перья обращенными въ заводы, казармы, въ пакгаузы и даже въ цѣркви торедоровъ²⁾, такъ какъ бой быковъ, послѣ временнаго запрета, снова разрѣшенъ для развлечения толпы.

Мексиканская республика имѣетъ свое небольшое войско, впрочемъ относительно все же болѣе многочисленное, чѣмъ въ Соединенныхъ Штатахъ. Въ 1897 г. мексиканская армія состояла изъ 32.143 человекъ, включая 2.038 офицеровъ; но съ резервами численность войска доходила до 160.000 человекъ. По родамъ оружія: пѣхоты — 22.605 чел.; кавалеріи — 7.249; артиллеріи и проч. — 2.289 человекъ.

Кромѣ того Мексика владѣетъ флотомъ, состоящимъ изъ пяти судовъ, съ 18 пушками (въ построеніи: 5 миносковъ 1-го класса) въ Мадатланѣ и въ Кампешѣ основано по одному морскому училищу. Правда, военныя силы Мексики можно назвать незначительными въ сравненіи съ громадными вооруженіями большихъ военныхъ державъ; но даже и при такой малочисленности, содержаніе войска ложится тяжелымъ бременемъ на мексиканскій бюджетъ: оно составляетъ ежегодно болѣе четверти всѣхъ расходовъ, или около 60 милліоновъ франковъ.

Финансы республики долгое время были въ

самомъ плачевномъ состояніи, особенно въ ту эпоху, когда иностранные купцы располагали услугами дипломатіи своихъ государствъ, чтобы объявлять себя кредиторами на фиктивные суммы и заставляли мексиканское правительство платить имъ изъ таможенныхъ сборовъ. Но съ того времени доходы Мексиканской республики быстро увеличались. Болѣе половины доходовъ получается отъ собираемыхъ въ портахъ пошлинъ, почти на привозные товары. Гербовый сборъ составляетъ четвертую часть ежегоднаго бюджета, тогда какъ податной и патентный сборы гораздо менѣе значительны: прямые налоги составляютъ двадцатую часть доходовъ.

Бюджетъ фискальнаго 1894 — 1900 года приходъ 54.913 000, расходъ — 54.886 000 долларовъ.

Федеральное правительство извлекаетъ также небольшую часть своихъ доходовъ и изъ лотерей, впрочемъ весьма незначительную въ сравненіи съ тѣми огромными суммами, которые расточаются ежегодно во всевозможныхъ играхъ; наконецъ, оно получаетъ еще какой барышъ отъ чеканки монетъ, которыя приобрѣла въ Мексикѣ такое огромное распространѣніе: различные монетные дворы и обществъ отчеканили около восемнадцати милліардовъ золота и серебра со времени ихъ основанія. Къ національному бюджету прибавить бюджеты штатовъ, составляющіе совокупности около 15 милліоновъ доллар. въ годъ, и бюджеты муниципалитетовъ, составляющіе въ общемъ 12 милліоновъ долл. Что касается національнаго долга, относительно меньшаго, чѣмъ онъ былъ въ половинѣ этого столѣтія, то онъ равнялся въ концѣ 1898 году 211 милліонамъ долларовъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показаны названія штатовъ и территорій съ ихъ пространствомъ и цифрой населенія (по результатамъ всенародной переписи 20 октября 1895 года), число округовъ, называемыхъ также *municipios*, и имена главныхъ городовъ.

Штаты и территоріи.	Пространство въ квадратахъ километрахъ.	Населеніе жителей.	Километровъ населеніе.	Число округовъ.	Столицы.
Нижняя Калифорнія (территорія).	151.109	42.245	0,8	3	Ла-Пазъ.
Сонора.	199.224	191.281	0,9	9	Гермосильо
Синалоа.	87.231	258.845	3,0	0	Куліаканъ.
Чигуагуа.	227.468	206.831	1,1	21	Чигуагуа.
Дуранго.	98.470	294.366	3,0	13	Дуранго
Коahuila.	161.550	235.638	1,4	5	Салтильо.
Новый-Леонъ.	62.998	309.252	4,7	10	Монтеррей.
Тампаканъ.	84.394	208.192	2,5	5	Синдаль-Викторія
Закатекасъ.	64.138	452.720	7,1	12	Закатекасъ.
Агуаскальентесъ.	7.614	103.615	13,6	4	Агуаскальентесъ
Санта-Луиса-Потоси.	65.786	570.814	8,7	18	Санта-Луиса.
Гуанахуато.	29.458	1.047.238	35,6	6	Гуанахуато.
Халиско.	62.503	1.107.263	35,5	11	Гвадалахара.

¹⁾ Waeikof, „Petermann's Mittheilungen“. 1879. Тетрадь VI.

²⁾ Conkling, „Mexico and the Mexicans“.

Штаты и территорія.	Пространство въ квадратахъ. километрахъ.	Населеніе жителей.	Километръ. расстояніе.	Число округовъ.	Столицы.
территорія)	29.211	148.776	5,0	5	Толука.
нъ.	5.887	55.877	9,4	2	Болитла.
нъ.	59.261	889.786	15,0	15	Морелия.
нъ.	9.215	227.233	25,0	6	Керетаро.
нъ.	23.957	837.888	35,0	15	Толука.
нъ.	1.200	487.008	—	5	Мексико.
нъ.	4.132	166.803	41,7	5	Тласкала.
нъ.	23.101	548.039	23,7	14	Пачука.
нъ.	31.616	979.723	31,0	21	Пуэбла.
нъ.	75.661	865.075	11,4	18	Оризаба.
нъ.	7.184	9.800	22,2	5	Куернавака.
нъ.	64.756	417.621	6,4	13	Чилпансинго.
нъ.	91.664	882.529	9,1	26	Оахака.
нъ.	70.524	315.120	4,5	11	С-Кристобаль.
нъ.	26.094	134.794	5,2	12	С. - Жуанъ - Бау- тиста.
нъ.	46.855	88.121	1,9	5	Кампешъ.
нъ.	91.201	298.039	3,3	15	Мерида.
нъ.	1.983.292	12.578.261	6,3	315	Мексико.

Глава III

Британскій Гондурасъ.

(Британскій Гондурасъ или Белизъ).

i—

юнальное владѣніе Великобритани, самыхъ маловажныхъ громадой представляеть собою, съ географической нѣ, не что иное, какъ кусокъ земли, но вырѣзанный въ Юкатанскомъ полуостровѣ. Впрочемъ, на сѣверѣ, на границахъ Гондурасъ ограничивается южными бухты Четумаль и теченіемъ ріо-Хондо, у Гватемалы, другая рѣка, Саргатоонъ), была избрана политической линіей, до пороговъ, извѣстныхъ названіемъ Грасіасъ-а-Діосъ. Отъ этого активная раздѣльная линія направляется къ сѣверу, къ другому вооруженію-Фольсъ, на Мопанъ, къ ріо-Белизе, и оттуда идетъ до того въ встрѣчается съ ріо-Хондо: эта ли-дѣленная трактатомъ 1860 г., но не шаясь еще точному измѣренію, счи-зблизительно совпадающую съ 89°30' (отъ Гринвичскаго меридіана). естественной составной частью Юка-лійская территорія Гондураса и съ кой точки зрѣнія должна бы была кать тоже Мексикѣ: и только по дав-продолжаетъ еще оставаться ино-въ владѣніемъ, конечно, до того лишь

дѣя, когда испано-американцы сдѣлаются до-статочны сильными, чтобы вернуть эту часть своихъ владѣній и дать восторжествовать докт-ринѣ Монро: «Америка американцамъ!» Въ 1506 или 1508 г. Яньесъ Пинсонъ и Жуанъ-Діацъ-де-Солисъ впервые увидѣли берега Бе-лиза, и съ тѣхъ поръ вся эта страна считалась испанской. Въ концѣ XVII вѣка англійскіе пираты овладѣли островомъ Карменомъ, замы-кающимъ на половину большую внутреннюю лагуну Терминось, и оставались на нихъ хо-зяевами до 1717 г. Изгнанные съ этого остро-ва прибывшей изъ Вера-Круца флотиліей, они укрылись на другой сторонѣ Юкатанскаго полу-острова и основали тамъ лагерь, который отъ име-ня ихъ начальника Валлиса сталъ извѣстенъ подъ названіемъ Балисе или Белизе (Balise, Belize). Стоя во главѣ индѣйцевъ и негровъ-метисовъ, они постепенно захватывали окрестныя области и легко тамъ водворялись, благодаря ихъ отда-ленному положенію отъ центра испанскаго вла-дѣчества. Но въ 1730 г. противъ нихъ была составлена большая экспедиція; суда ихъ были забраны, а хижины и груды лѣса преданы огню; но какъ только испанцы ушли, они сно-ва возвратились изъ лѣсовъ, въ которыхъ укры-вались. Новая экспедиція обратила ихъ во

вторичное бѣгство; но, послѣ этого, вернувшись опять на старое гнѣздо, они воздвигли при входѣ въ рѣку укрѣпленные посты и съ того времени были защищены отъ всякихъ нападений¹⁾. Въ 1763 г. Парижскій трактатъ даровалъ имъ, наконецъ, право пользованія захваченной территоріей, но съ исключительною цѣлью эксплуатаціи и торговли дѣсовъ; они принуждены были сломать свои крѣпостцы и ограды; всякое окончательное поселеніе для цѣлей культуры, основаніе муниципальных городовъ, организація вооруженной силы были имъ запрещены, и страна въ политическомъ отношеніи продолжала оставаться владѣніемъ Испаніи. Версальскій трактатъ 1763 г. подтвердилъ эти условія, увеличивъ вмѣстѣ съ тѣмъ пространство дѣсовой дачи, предоставленной въ пользованіе потомкамъ пиратовъ. Однако, Англія имѣла силу, и состояніе войны, въ которомъ находились обѣ нашія, въ концѣ прошлаго столѣтія, а также маленькое морское сраженіе въ 1798 г., позволили англичанамъ присвоить себѣ по праву завоеванія территорію, которую они владѣли по милостивой концессіи: такимъ образомъ они могли присвоить себѣ права полного суверенитета, которыя, впрочемъ, и оспариваются-то у нихъ только для формы. Кромѣ того, колонисты мало-помалу захватывали земли, лежащія за границами ихъ прежнихъ владѣній, и такимъ образомъ съ годами значительно расширили эту территорію, такъ что раздѣльная линія, которою прежде служила ріо-Сибунъ, отодвинулась на 180 километровъ южнѣе, до береговъ залива Амастикъ.

Въ нынѣшнихъ своихъ предѣлахъ, Британскій Гондурасъ занимаетъ площадь въ 21.475 кв. километровъ, но населенъ онъ весьма слабо: въ концѣ 1897 г. число жителей его опредѣляли въ 34.000 чел., что составляетъ полтора человека на 1 кв. километръ. Изъ всѣхъ странъ Центральной Америки Белизъ имѣетъ самое рѣдкое населеніе. Слѣдовательно, въ этой части земнаго шара англо-саксы не имѣютъ права противопоставлять свою побѣдоносную энергію и любовь къ прогрессу дѣятели испано-американцевъ. Впрочемъ, они идѣе съ трудомъ приспособляются къ средѣ: во всей колоніи ихъ насчитывается не болѣе 400 человекъ, т. е. значительно меньше, чѣмъ испанскихъ метисовъ и потомковъ политическихъ эмигрантовъ, пришедшихъ изъ республикъ Центральной Америки. Главная часть городского населенія состоитъ изъ болѣе или менѣе смѣшанныхъ африканцевъ, а въ разбросанныхъ деревушкахъ — изъ карайбовъ, т. е. изъ индѣйцевъ, имѣющихъ дѣйствительно кровное родство съ сынами изъ Севѣ-Винцента, ко-

торыхъ англичане сослали, въ 1797 г., на острова Бухты. Въ пятидесяти километрахъ выше города Белизъ, рѣка окаймлена цѣлымъ рядомъ искусственныхъ холмиковъ, еще не изслѣдованныхъ, но которые, по всей вѣроятности, были либо могилами, либо временными поселеніями, гдѣ жители спасались во время походовъ; они свидѣлствуютъ по крайней мѣрѣ о томъ, что страна не всегда была пустыней¹⁾.

Хотя Белизъ и находится на расстоянии всего только восемнадцати дней пути отъ Великобританіи, но внутренность его иже изслѣдована, чѣмъ Центральная Африка²⁾. А между тѣмъ это одна изъ самыхъ счастливыхъ мѣстностей въ свѣтѣ по богатству своимъ естественныхъ произведеній: на одной и той же землѣ, немного возвышающейся надъ болотистымъ прибрежнымъ поясомъ, плантаторы воздѣлываютъ одновременно маниокъ, рисъ и маниокъ, хлопчатъ, алоэ, кофе, какао и апельсины, бананы, пальмы и каучуковые деревья.

Въ южной части территоріи склоны, принадлежащій Великобританіи, имѣетъ необычайную ширину, и возвышающіеся тамъ холмы по большей части — передовые отроги гватемальскихъ горъ Вера-Пацъ: самая высокая вершина, видная съ моря въ этихъ еще не изслѣдованныхъ областяхъ, превышаетъ 300 метровъ; небольшой отдѣльный массивъ известковыхъ скалъ, которому англичане дали названіе Севенъ-Хилъсъ, или «Семь холмовъ», достигаетъ 143 метровъ; крайнимъ пунктомъ этой группы небольшихъ горъ является мысъ, ограничивающій заливъ Амастикъ. На сѣверѣ побережье представляетъ собою высокій крутой берегъ, покрытый соснами и ибисомъ, отступающій отъ края моря, такъ что образуетъ какъ бы второй берегъ надъ низкими землями.

Самыя высокія горы Британскаго Гондураса называются Кокскомъ-Маунтинъ, или «горы Птичьинаго Гребня». Онѣ соединяются съ боковой цѣпью Гватемальской системы въ ихъ высочайшія вершины, находящаяся изъ вѣдѣній территоріи. Главный кракъ идетъ по направлению съ запада на востокъ, и съ его сѣверныхъ склоновъ сбѣгаютъ ручьи, питающіе рѣку Белизъ. Эти горы, нижніе склоны которыхъ покрыты густымъ дѣсомъ, тогда какъ на скатахъ вершинъ встрѣчаются только рѣдкіе сосны, — состоятъ отчасти изъ гранита, о чемъ свидѣлствуютъ глыбы, скатившіяся въ рѣку горныхъ стременинъ; изслѣдователи обратили особенное вниманіе на твердый и блестящій, съ прожилками кварца и сланца, подъѣмъ на который очень труденъ это по-

¹⁾ Henderson, "Account of the district Settlement of Honduras". 1911 г.

²⁾ J. Ballam, "Proceedings of the R. Geographical Society". Сентябрь 1889 г.

³⁾ Chavaz y Berra, "Apuntes para la Historia de la Geografia en Mexico".

останности, тѣ *недорамалесъ*, на которые г. отрядъ Кортеса взбирался цѣлые дни въ время своей удивительной въ Гондурасъ. Самая высокая вершина Кокскомба, которую первый добравшійся человекъ, согласно обычаю английскихъ путешественниковъ, не преминулъ назвать «пикомъ», достигаетъ 1.127 метровъ высоты надъ уровнемъ моря; другія остроконечныя горы, изъ которыхъ одна носитъ названіе священника Веллами (823 метра), идутъ параллельно къ востоку, затѣмъ горная цепь круто понижается, имѣя предельно только небольшіе холмы. Кульминационная точка представляетъ игла, недоступную, до которой добивались съ помощью канатовъ, и откуда взоръ охватываетъ весь горизонтъ, до горъ Омоа, болѣе чѣмъ 100 километровъ по направленію къ югу въ республикѣ Гондурасъ. Со всѣхъ видѣется безпредѣльное пространство вершинъ и долинъ, покрытыхъ сплошнымъ; ни одной открытой равнины, ни изъ тѣхъ озеръ, про которыя говорятъ и которыхъ можно было ожидать въ этой области. Геологи открыли въ Гватемалѣ и въ пограничныхъ съ нею Гватемалѣ городахъ рудныя мѣсторожденія свинца, а также слѣды серебра и золота, когда эти горы будутъ связаны съ моремъ портами, онѣ получатъ большую важность для земледѣльцевъ, благодаря плодороднымъ долинамъ и болѣе ровному климату, чѣмъ на равнинахъ. Въ Гватемалѣ здѣсь будетъ, вѣроятно, основана колонія Веллама.

Въ этой области орошаются обильными дождями, излишекъ которыхъ сбѣгаетъ къ морю по многочисленнымъ и могучимъ рѣкамъ. Сетунъ, составляющая южную границу Гватемалы, имѣетъ при устьѣ 600 метровъ ширины и около 2 метровъ воды на барѣ; переходящая черезъ ея пороги, находится въ некоторыхъ мѣстахъ глубиною въ 11 и 12 метровъ. Рѣки, текущая къ сѣверу, Гватемала, и большая часть которыхъ устье находится въ Гватемалѣ, начинающейся да Гватемалы, по судоходству такъ важны, какъ и Сетунъ. Нѣкоторыя изъ нихъ настолько многоводны, что наполняютъ обѣ стороны береговыхъ лагуны и вытекаютъ далеко въ море двѣ аллювиальныя долины изъ самыхъ значительныхъ рѣкъ берега считается Сибунъ, который впадаетъ въ море на нѣсколько километровъ отъ столицы, перерѣзавъ область известковыми горами, просверленными подземными водами. Онъ получаетъ часть водъ, сбѣ-

гающихъ съ Кокскомба, но значительно меньше, чѣмъ рѣка, известная вообще у англичанъ подъ названіемъ Белизъ: это Мопанъ, который беретъ начало къ юго-востоку отъ озера Ипа или Петенъ, въ Гватемалѣ, и извиливается затѣмъ по направленію къ сѣверо-востоку. У Гватемалы водопады онъ входитъ въ британскую территорию и имѣетъ свое прежнее названіе на испанское, протекая уже подъ названіемъ *rio-Vieho*, или «Старой Рѣки». Вѣроятно, потому, что уже до прибытія английскихъ пиратовъ эта рѣка была утилизирована. Она приноситъ весьма значительное количество осадковъ въ неглубокую часть моря, куда впадаетъ, образуя длинный аллювиальный полуостровъ за нормальной линіей береговъ. Къ сѣверу отъ этого могучаго воднаго потока нѣтъ больше рѣки, достойной такого названія, до юго-западнаго угла Четумальской бухты, куда изливаются двѣ рѣки, Нуево и Хондо; эта послѣдняя заслуживаетъ названія «Глубокой», такъ какъ она судоходна на большей части своего теченія, служащаго границей между английской территоріей и странами, хотя и принадлежащими официально Мексикѣ, но занятыми еще независимыми индейцами. Рѣки Нуево и Хондо протекаютъ по вязкимъ областямъ, усѣянными неглубокими озерами, которыя соединяются протоками съ измѣнчивымъ русломъ этихъ рѣкъ.

Отъ входа въ бухту Амастикъ до самой бухты Четумаль, на пространствѣ около 250 километровъ, континентальный берегъ, изрѣзанный устьями рѣкъ, окаймленъ во всю длину другимъ берегомъ, состоящимъ изъ мелей и коралловыхъ рифовъ, на которомъ тамъ и сямъ видны подводные камни и лѣсистые острова и островки: даже на подводной почвѣ образуются ряды коралловыхъ. Пространство земли, заключенное между двумя берегами, имѣетъ не менѣе 30 километровъ въ ширину и въ большей части своего протяженія занято мелями, покрытыми слоемъ воды всего только въ нѣсколько метровъ; тѣмъ не менѣе идущіе параллельно берегу, между коралловыми массивами, излучистые каналы, гдѣ суда вполне защищены отъ морской зыби, представляютъ для каботажнаго плаванія отличную линію внутренняго судоходства. Издавна эта цѣпь бухтъ, отдѣляющая береговую лагуну отъ глубокаго моря, кажется непреходимой и, действительно, тамъ нельзя пройти безъ лодки, даже запасшись лучшими картами. Впрочемъ, нѣкоторыя изъ брешей имѣютъ очень глубокую воду: такова брешь Белизъ, гдѣ суда находятъ глубину въ 14 — 35 метровъ; зато другія настолько мелки, что рыбаки могли бы переходить ихъ въ бродъ: между островами Амбергристъ, самой длинной мелью, и твердымъ берегомъ Юкатана проходъ дотога мелокъ, что тамъ могутъ плавать только лодки, имѣю-

пия не болѣе 70 сантиметровъ осадки. Четумалская бухта, которую Амбергрисъ отдѣляетъ отъ моря, представляетъ то же явленіе, какъ и двѣ юкатанскія бухты Эспериту-Санто и Асенсіонъ, лежащая сѣвернѣе; но она значительно обширнѣе, занимая пространство въ тысячу квадратныхъ километровъ. Этотъ громадный бассейнъ есть, такъ сказать, лабораторія коралловой жизни: рифы, еще не сошедшіе сформировавшіеся, сидятъ подъ водою приблизительно на 3 — 5 метровъ. У самаго входа бухты они всего выше; ростъ ихъ значительно замедляется по мѣрѣ углубленія залива, такъ что такъ встрѣчаются впадины въ 7—8 метровъ. Одни только плоскодонныя суда, грузящіеся лѣсомъ при устьяхъ рѣкъ, отваживаются входить въ этотъ обширный внутренній заливъ.

Замѣчательно, что два берега, — берегъ твердой земли, уже окрѣпшій, и цѣпь саугос, — почти параллельны одинъ другому, и послѣдній берегъ какъ разъ служитъ продолженіемъ восточнаго берега Юкатана. Это еще не все: долина, по которой протекаетъ ріо-Виехо, или рѣка Беллизъ, выше своего большаго изгиба, продолжается на сѣверъ лагунами и другой долиной, долиной рѣки Нуево (New river), которая всѣ расположена по одной оси и образуютъ, вмѣстѣ съ западнымъ берегомъ Четумалской бухты, одному ланію, параллельную, линіи обоихъ береговъ. Руслѣ ріо Хондо имѣетъ то же направленіе, какъ будто оно идетъ вдоль основанія утеса, бывшаго некогда также берегомъ. Кромѣ того, внутри Юкатана двѣ соединяющіяся лагуны, Марискаль и Бакараръ, гинутся по тому же направленію, а если карты этой британской части Юкатана вѣрны, и другія лагуны, Агуада-Санъ-Педро, Агуада-Ковсеписіонъ, Агуада-Каролина, расположены въ линію по направленію общей оси, которая, повидимому, есть ось послѣдовательнаго образованія береговъ. Геологическое изслѣдованіе внутренней страны дастъ возможность проверить точность этой гипотезы, если подтвердитъ предположеніе, что берега лагуны и параллельныхъ рѣкъ въ этомъ краю состоятъ изъ коралловыхъ скалъ, образующихъ, по направленію отъ востока къ западу, серію террасъ, вродѣ лѣстницы съ очень удлиненными ступенями. Это будетъ явленіе, аналогичное съ тѣмъ, какое представляютъ собою концентрические берега Флориды, постепенно построенные морскими волнами въ теченіе вѣковъ. Острова залива, лежащіе за цѣлью подводныхъ рифовъ, также расположены по линіи параллельно оси береговъ и принадлежатъ къ той же формации. Острова Турнеффъ (Turneffe) и пещеръ зеленъ, лежащіе передъ Белизомъ, покоятся на пологѣхъ рифовъ, каналы которыхъ, частью засыпанные пескомъ, служатъ для рыбаковъ естественными резервуа-

рами рыбы и черепахъ. Турнеффъ можетъ быть рассматриваемъ какъ большой островъ, лежащій на одной линіи съ банкою Чивчеро и островомъ Козумель, въ прибрежной части моря, омывающаго Юкатанъ. Это какъ бы фундаментъ будущаго берега. Еще дальнѣе въ открытомъ морѣ рифы Гловеръ и Лайт-Холъ возвышаютъ другой берегъ въ періодъ образованія.

Британскій Гондурасъ, простое безплодное владѣніе у основанія Юкатанскаго полуострова, лежащее между Мексикой и Гватемалой, мало отличается отъ послѣднихъ по климату. Средняя температура въ Белизѣ отъ 26 до 27 градусовъ по столбическому термометру; лѣтомъ она не подымается выше 30 градусовъ, но часто бываетъ тягостна, извѣстнаго чрезмѣрнаго скопленія влаги въ атмосферѣ. Въ этомъ городѣ, окруженномъ водой рѣками, болотами и лагунами, часто бываютъ туманы и обильныя росы; на ясномъ небѣ рѣдко можно видѣть луну и звѣзды; когда дуетъ западный вѣтеръ, то вмѣстѣ съ болотными испареніями появляются москиты и въ то же время начинаются перемежающіяся лихорадки. Лучшимъ временемъ года считается зима, когда преобладаютъ сѣверные вѣтры; издали доносится въ это время непрерывный гулъ волнъ разбивающихся о цѣпь подводныхъ скалъ, тогда какъ передъ Белизомъ водное пространство остается ненарушимѣе спокойнымъ и гладкимъ. Флора и фауна въ Белизѣ такая же, какъ и въ Юкатанѣ, но здѣсь во всѣхъ дѣлкахъ, не содержащихъ въ своей почвѣ известняка и хорошо орошаемыхъ, лѣса гораздо обширнѣе и гуще. Внутри страны они чередуются съ пастбищами, какъ въ Петенѣ, а здѣсь можно бы было разводить цѣлыя сотни тысячъ головъ скота, если бы не били мандилы и нарывная блоха (*pulex penetrans*), недавно проникшая сюда съ востока. Моря Британскаго Гондураса изобилуютъ рыбой, а также черепахами, которыя идутъ на Лондонскій рынокъ.

Городъ, который носитъ еще въ испанскій формѣ Белизе имя своего основателя, перата Валлиса, расположенъ на берегу внутренней лагуны, на землѣ, лежащей на уровнѣ съ водою и орошаемой рѣкою Монавъ, Белизе или ріо-Виехо: въ устьѣ рѣки съ одной стороны городской набережной на другую перекинутъ деревянный мостъ. Почва, содержащая въ замѣчательной чистотѣ, дотога низка, что ее пришлось искусственно поднимать посредствомъ доваго балласта и попорченныхъ деревьевъ, и при всемъ томъ достаточно, чтобы пріятно былъ немногимъ сильнѣе обыкновеннаго, — чтобы дома были затоплены. Впрочемъ дома эти очень легкие, почти все деревянные или стоящіе на сваяхъ, ни камень, ни кирпичъ не годятся здѣсь, какъ

онительный материалъ, такъ какъ она осѣ-
на бы изъ тяжелой почвы. Тутчасъ за городомъ
ручей пруды и болота съ построенными че-

самый берегъ, находится нѣсколько загород-
ныхъ виллъ. Морское дно служитъ продолже-
нiемъ низкаго берега: портъ можетъ приви-



Вулканъ Илопанго

и ихъ дамбами, которыя соединяють съ
землю разбросанные дѣланы; на островахъ
здѣ, считающихся болѣе здоровыми, чѣмъ

мать только суда незначительной осадки; кромѣ
того, они открыты восточнымъ вѣтрамъ,
но волны разбиваются о прибрежные острова

и о находящиеся въ открытомъ морѣ рифы. Крѣпость, построенная въ уровень съ водою, защищаетъ проходъ.

Для продовольствія своихъ жителей, Белизе имѣетъ только рыбу и раковины изъ сосѣдняго моря, такъ какъ культура почти невозможна на заливаемой почвѣ окрестностей; прежде почти всѣ съѣстные продукты приходили изъ Бакалара, на Юкатанѣ, черезъ Четумалскую бухту; но со времени упадка этого города ввозъ жизненныхъ припасовъ производится черезъ различные береговые пункты, главнымъ же образомъ они привозятся изъ Соединенныхъ Штатовъ черезъ Мексиканскій заливъ. Хотя Белизе и окруженъ водою, но онъ не можетъ пользоваться ею изъ р. Мопана: городъ снабжается водою посредствомъ цистернъ. Въ ту эпоху, когда сосѣдніе лѣса изобиловали крупными красными, кампешскими и кедровыми деревьями, которые легко сплавлялись на плотахъ, неудобство мѣстоположенія этого города не мѣшало его жителямъ быстро обогащаться. Въ настоящее же время недостатокъ большихъ деревьевъ принудилъ жителей, состоящихъ большею частью изъ черныхъ и мулатовъ, измѣнить свой промыселъ: торговля Белизе состоитъ главнымъ образомъ во ввозѣ продуктовъ и товаровъ изъ Соединенныхъ Штатовъ и Великобританіи, которые отсюда расходятся по всѣмъ атлантическимъ портамъ Гватемалы и Гондураса. Пароходъ, совершающій рейсы между Новымъ Орлеаномъ и Белизе, служитъ самымъ дѣятельнымъ посредникомъ въ этой торговлѣ; вывозъ состоитъ главнымъ образомъ изъ фруктовъ.

Торговое движеніе въ Брит. Гондурасѣ въ 1897 г.: привозъ — 1.422.097, вывозъ — 1.404.387 доллар.; въ томъ числѣ привозъ изъ Англіи — 466.463, вывозъ въ Англію — 769.567 долл.

Движеніе судоходства: въ приходѣ — 641 судно, въ 194.144 тонны; въ отходѣ — 633 судна, въ 196.189 тон.

Городское населеніе, состоявшее въ 1844 г. изъ 10.800 жителей, въ 1887 г. не превышало 5.800 человекъ, а когда между портами Центральной Америки и Европы, а также Соединенныхъ Штатовъ установятся болѣе частыя прямыя сообщенія, населеніе Белизе еще уменьшится, если только не разовьется культура сахарнаго тростника, кофе, банановъ, амельсинныхъ и каучуковыхъ деревьевъ, генекена, если на сухой почвѣ внутри страны не будутъ устроены загонны для скота и если британскій портъ останется несоединеннымъ правильными путями сообщенія съ округомъ Петенъ и Юкатаномъ (въ 1887 г. въ этой колоніи было обработанной земли: 17.840 гектаровъ; необработанной 1.940.700 гектаровъ). Но такая будущность еще очень далека, потому что видѣ монополии не развита такъ сильно,

какъ здѣсь, въ пользу нѣсколькихъ отсутствующихъ землевладѣльцевъ: мельная компанія владѣетъ болѣе, чѣмъ всей колоніальной территоріей, хотя жетъ утилизировать и соотой частью имѣнія.

Портъ Коросаль, или «Пальмовникъ», имеетъ очень счастливое положеніе, при ріо-Нуево и по сосѣдству съ ріо-Хонд, естественное складочное мѣсто лѣса, наго на берегахъ этихъ двухъ рѣкъ. Ріо-Хонд Бакалара, находившагося въ пяти километрахъ къ сѣверо-западу, при того же названія, послужило къ благу Коросалья; бѣглецы, избѣгнувшие яростей, массами двинулись къ британской колоніи. Этотъ городъ, почти испанскій, съ 5.000 жителей, занимаетъ по значенію мѣсто въ англійской колоніи: онъ сажарными плантаціями. Другія же представляютъ изъ себя только плантаторныя группы хлѣбныхъ. Санъ-Педро, рыбацкая на островѣ Амбергрисъ ведетъ торговлю, пользуясь для перевозки товаровъ неолкувами. Наиболѣе значительными по лѣ прибрежными гаванями являются, Стоунъ-Крикъ и Пунта-Горда, населенныя рабами-землепашцами, которые воздѣлываютъ обширныя пространства земли и скотомъ, фруктами и овощами. Изъ Южныхъ Соединенныхъ Штатовъ негры поселились въ количествѣ семидесяти въ пятнадцать километрахъ отъ Горда и основали городъ Толедо; онъ является главнымъ образомъ культурнаго тростника. На островѣ Турнеффе дится всего только одно небольшое селеніе; но раскопки показали, что этотъ островъ былъ гораздо населенъ теперь.

Британскій Гондурасъ — «коронная» т. е. непосредственное владѣніе: онъ управляется губернаторомъ, которому помогаетъ законодательный совѣтъ, состоящій изъ десяти членовъ. Ежегодный бюджетъ, превышающій миллионъ франковъ, включаетъ въ себя пособие отъ Великобританіи, но главные его доходы получаются отъ земельныхъ пошлинъ. Продажа земель, здѣсь относительно въ высокой цѣнѣ, франковъ за гектаръ, даетъ весьма незначительную поддержку правительству: ни одинъ колонистъ — землепашецъ и не думаетъ по сосѣдству съ могущественными финансовыми компаніями. Небольшое отряженное съ Ямайки, стоятъ гарнизоны въ Белизе и въ другихъ мѣстахъ колоніи. Въ 1872 г. это войско должно было за границу отъ набѣговъ индѣйцевъ Ямайки. Чернокожіе жители Белизе пользуются привилегіей самоуправленія; во время

между собою распрей, они обра- ролены, которую она съ большимъ торжествомъ
съ посредничеству избранной ими ко- возводить на тронъ.

Глава IV

Центральная Америка.

I. Общее обозрѣніе.

Эта полоса земель, заключающаяся в се- тропическомъ поясъ, которая тянется с запада на юго-востокъ, между Тегуан- тигуа, перешейкомъ и долиной рѣки Атра- тато, представляет область, совершенно отлич- ную отъ двухъ континентальныхъ массъ Но- рт-а, Сѣверной и Южной Америки; она обыкновенно причисляется къ Сѣ- верной Америкѣ, потому что она постепенно приближается къ андекому ма- гну. Въ предшествующій геологическій пер- иодъ эта область была не что иное, какъ островъ, подобная Антильскимъ. Изслѣдованіе этихъ странъ пока еще не было отрывочно и бѣгло, за исключе- ніемъ нѣкоторыхъ отдаленныхъ другъ от друга острововъ, то нельзя съ точностью сказать, какая была форма островной цѣ- лости въ то время, когда закрылись проливы. Скорѣе, вѣроятно, и не было точнаго сов- паденія эпохъ закрытія, и иной проходъ, который продолжалъ существовать еще въ позднѣйшихъ земляхъ періодовъ, въ то время какъ другіе проходы были уже завале- ны землемъ или эруптивными скала- ми. Этимъ древними путями сообщения между океанами есть такіе, первоначаль- ные, которыхъ можно еще до сихъ поръ узнать: таковы Тегуантепекскій и Рио-де-ла-Плата проливы. Полуострова Коста- Рика и Панама соединяются съ материкомъ черезъ перешейковъ, въ которыхъ также можно узнать характеръ засыпанныхъ про- ходовъ. Другіе проходы трудно отыскать; од- но подлежитъ сомнѣнію, что въ давнюю геологическую эпоху занимало также среднюю низменность между устьями Гуахака и Ранчо-Чикито, и центральнаго плоскогорья Коста-Ри- ки и устья Очомото. Другіе проходы от- дѣляютъ бухты Чирикуи и Давидъ; и в Дарьенскій каналъ были предохра- нены путями, а долина Аtrato въ мѣсто длиннаго морскаго пролива').

Вѣстникъ, рукописныя замѣтки — "Bulletin de la Géographie de Neuchâtel". 1890.

Самая узкая часть перешейковъ, при полити- ческихъ раздѣлахъ, отошла къ одному государ- ству Южной Америки. Но официальныя раз- граниченія не согласуются съ раздѣльными ли- ніями, ясно начертанными самой природою. Граница Центральной Америки все-таки опре- дѣленно отмѣчена въ колумбійской территоріи теченіемъ р. Аtrato, лѣвостычными болотами ея береговъ и низменностью, которая соединяетъ этотъ рѣчной бассейнъ съ бассейномъ рѣки Санъ- Жуанъ. Впрочемъ, чисто географическій фактъ не можетъ имѣть рѣшающаго значенія для группировки этническихъ элементовъ: они груп- пируются по своему желанію, согласно своимъ интересамъ и симпатіямъ.

Центральная Америка, взятая въ самомъ широкъмъ политическомъ значеніи, т. е. какъ область перешейковъ, безъ Чиласа, принад- лежащаго Мексики, и безъ двойной дуги Па- намы, составляющей одну изъ провинцій Ко- лумбій, часто образовывала официально одно политическое цѣлое. Подъ испанскимъ влады- чествомъ королевская Аудіенція Гватемалы, въ составъ которой входилъ также Соновуско, сдѣлавшійся современнымъ мексиканскимъ про- стиралась на югъ до бухты Чирикуи. Въ 1823 г., во время провозглашенія гватемальской неза- висимости, южные провинціи продолжали со- ставлять часть государства, столицей котораго была Гватемала; но въ 1838 г., послѣ мно- гочисленныхъ междоусобицъ, федеральная рес- публика, которую онѣ составляли выѣтъ съ сѣверными округами, окончательно распа- лась, и Центральная Америка раздѣлилась на пять автономныхъ государствъ Гватемалу, Гондурасъ, Сальвадоръ, Никарагуа и Коста- Рикку. Однако, эти небольшія разлучившіяся и зачастую враждебныя другъ другу республики всегда смотрѣли на себя какъ на особую семью въ совокупности испано-американскихъ об- ществъ, и для восстановления политическаго единства дѣлались разныя попытки, какъ миролюбиваго, такъ и насильственнаго характе- ра. Жители этихъ раздробленныхъ республикъ, столь слабыя въ сравненіи съ большими го- сударствами, оспаривающими другъ у друга политическое преобладаніе на берегахъ аме-

риканского Средиземного моря, чувствуют себя униженными своимъ безсиліемъ и рассчитываютъ современемъ занять лучшее положение, когда явятся тѣсно сплотившейся націей въ количествѣ болѣе трехъ миллионовъ чело-вѣкъ.

Уже въ 1879 г. конституція Гватемалы предвидѣла, что рано или поздно между различными республиками установится тѣсный политическій союзъ, и общала сохранять и поддерживать съ ними «родственные и дружественныя отношенія»; кромѣ того, она объявила о желаніи народа сплотиться снова въ болѣе обширную национальность Центральной Америки: всякій уроженецъ одной изъ соед-винныхъ республикъ становился по праву гватемальскимъ гражданиномъ, если выражалъ о томъ свое желаніе. Правда, что ко всѣмъ этимъ законодательнымъ актамъ собратства присоеди-нились военныя приготовления, чтобы при-вудить къ союзу другія республики, если бы онѣ не осуществили его добровольно. Въ 1886 г., Гватемала предложила созвать конгрессъ для подготовленія новой федерации, а въ слѣдую-щемъ году было постановлено, что всякія рас-при между республиками будутъ впредь рѣ-шаться не войной, а третейскимъ судомъ; что-бы постановленіе это подтвердить примѣромъ, Коста-Рика и Никарагуа, спорившія въ то время изъ-за границъ, обратились къ суду президен-та Соединенныхъ Штатовъ. Наконецъ, собра-вшійся въ 1889 г. въ городѣ Санъ-Саль-вадорѣ конгрессъ заключилъ договоръ о сою-зѣ, по которому пять республикъ соединяются въ федерацию, подъ названіемъ Центро-Амери-ки, пока на десятилѣтній срокъ. По этому оффиціальному проекту, время искуса должно окончатся въ 1900 г., когда будетъ вотирова-на окончательная конституція; каждый годъ представители различныхъ федеральныхъ шта-товъ должны собираться въ одной изъ пяти столицъ, назначаемыхъ поочередно по жребію. Таможни упразднены на соответственныхъ границахъ, а публичныя службы, какъ, напри-мѣръ, почта и телеграфъ, становятся общими для всей Центральной Америки. Но едва былъ подписанъ договоръ о союзѣ, какъ тот-часъ же обманутыя честолюбіемъ уничтожили его, вызвавъ войну между Сальвадоромъ и Гватемалой.

Гонимыя раздѣленіемъ республики перешей-ка, обыкновенно обвиняютъ, и советъ ве-сиправедливо, безпокойный и воинственный духъ туземцевъ, которые, будто бы, правит-ель не могутъ безъ нихъ. Между тѣмъ, геогра-фическое положеніе страны даетъ объясненіе этому политическому драбленію. Провинціи, которыя составляютъ самостоятели подъ общимъ довлѣніемъ, въ то время, когда они почти и-мѣли и сѣжили въ себя въ отдаленныя ча-сти, было трудно удерживать въ единствѣ, инициатива,

населенія, столь отдаленныя другъ отъ друга какъ нація Центральной Америки, лишь вно-въ то время всякіхъ скорыхъ путей сообще-нія, не могли приворовиться къ режимъ край-ней централизации: образованіе въ исключен-отдѣльныхъ государствъ сдѣлалось неизбеж-нымъ явленіемъ, политическое единство са-модѣльныхъ общинъ не могло существовать тамъ, гдѣ не было никакого географическаго един-ства. Альтосы Гватемалы и плоскогорья, пре-должающія ихъ къ юго-востоку, плодородныя равнины Сальвадора, долины Гондураса, вы-менность, простирающаяся отъ бухты Фонсека до озера Никарагуа, наконецъ плоскогорье, лежащее на половинѣ высоты вулканическ-и пѣби Коста-Рики, — всѣ эти области предстаня-ютъ собою центры самостоятельной жизни, ве-имѣющіе почти никакихъ естественныхъ отно-шеній между собою.

Самая длинота Центральной Америки, пр-стирающейся почти на 1.200 километровъ при весьма незначительной средней ширинѣ, клас-лось, впередъ уже указывала на то, что между различными этническими элементами этой края долженъ быть разрывъ. Но зона насе-вія еще гораздо уже, чѣмъ самая полнота ме-мель: почти всѣ культурные народы, индейцы или метисы, поселились вдоль берега Велика-го океана, тогда какъ на противоположномъ склонѣ бассейны большихъ гватемальскихъ рѣкъ, сѣверные лѣса Гондураса, почти все-слѣдованныя долины Москитин, являются, такъ сказать, пустынными областями, рѣдкое на-селеніе которыхъ находится еще на полноту въ дикомъ состояніи. Культурное населеніе, образовавшееся въ республиканскихъ штатахъ сосредоточено только въ узкой пѣби горюхъ в деревень этой и самой по себѣ уже узкой территории Центральной Америки. Этотъ этни-ческий контрастъ между двумя морскими ка-катостями объясняется главнымъ образомъ различіемъ почвы и климата, въ поясахъ, сбли-вомъ съ Южнымъ моремъ, находятся самыя плодородныя и не столь сырыя мѣстности, сѣ-климатъ представляетъ болѣе правильные пе-реходы между сухимъ временемъ года и сезо-номъ дождей. Но существуютъ еще и другія причины относительной безлюдности атлан-ческихъ береговъ. Колумбъ первый увелъ от-туда людей, а по его примѣру тамъ же стали запасаться рабами антильские плантаторы. Въ зона земель, доступныхъ съ моря и съ рѣк-была опустошена, и прибрежные жители, ко-торые могли спастись отъ горюхъ въ альян-товаромъ, убѣжали далеко внутрь страны. С-своей стороны, испанскіе колонисты не мо-устранили торговли факторами и плантаци-е страны, лишеной населенія и культуры. Ме-ду тѣмъ имъ не что бы то ни стало на-ишь укрѣпленіе постовъ, чтобы поддерживать с-собраннымъ съ метрополіа, но когда зарѣ-...

жары различных национальностей завла-
ды, посты испанцевъ, антилскими морями,
зачастую ванадали на эти посты и захва-
тали ихъ. Изъ двухъ побережий Централь-

Аканулко или Санъ-Бласа и, такимъ образомъ,
хотя и съ трудомъ, поддерживались сношенія
между двумя «Испаніями» Старого и Нового
Сивта.



Либертадъ. Портъ Санъ-Сальвадора.

Америки то, которое обращено къ Евро-
было «мертвымъ» берегомъ, а идущее
къ огромнымъ пространствамъ Великаго океа-
было «живымъ берегомъ». Всѣ новости
передавались чрезъ западное побережье до

Но съ тѣхъ поръ, какъ Центральная Аме-
рика перестала принадлежать отдаленной дер-
жавѣ, обстоятельства существенно измѣнились.
Прежде всего население увеличилось болѣе,
чѣмъ въ три раза: во время переноса 1778 г.

«королевство» Гватемала, за исключением Чианаса, имѣло 847.000 жителей, а общая численность подданныхъ, которыхъ испанская корона потеряла во время провозглашенія Гватемалой независимости въ 1821 г., опредѣлялось въ миллионъ человекъ. Населеніе пяти республикъ съ этой эпохи увеличилось болѣе, чѣмъ втрое: группы населенія, нѣкогда изолированнаго, постепенно соединялись между собою промежуточными колоніями, и атлантическій склонъ, охваченный культурою, имѣлъ уже свои города и порты. Благодаря заселенію, которое здѣсь идетъ отъисительно быстро, чѣмъ въ Мексикѣ, Центральная Америка созрѣла уже для политическаго единенія; но главной причиной близкаго къ осуществленію соединенія пяти республикъ является уменьшеніе разстояній.* Съ 1897 г. республики эти образуютъ союзное государство подъ именемъ «большой республики Центральной Америки» (república mayor de Centro-América).

Пространство и населеніе Центральной Америки, включая Британскій Гондурасъ и Панама:

	Кв. мв.	Жителей.	На кв. мв. жнт.
Британскій Гондурасъ	21 475	34 277 (1897 г.)	1.6
Гватемала	125 100	1.535 632 (1897 „)	12
Гондурасъ	119.820	400 000 (1898 „)	3
Сальвадоръ	21.070	808 534 (1894 „)	38
Никарагуа	123.950	380 000 (1895 „)	2.5
Коста-Рика	52 570	253 040 (1894 „)	4.7
Панама	82 600	300 000 „	4*

Въ ту эпоху, когда прибрежное плаваніе происходило исключительно на парусныхъ судахъ, взаимныя сообщенія народовъ были рѣдки и непостоянны; они зависѣли отъ времени года и вѣтровъ, и даже при самыхъ благоприятныхъ условіяхъ совершались гораздо медленнѣе, чѣмъ теперь, при услугахъ пара. Правильные рельсы пареботовъ сократили болѣе, чѣмъ на девять десятыхъ размѣры Центральной Америки, если ихъ считать не километрами, а временемъ, употребляемымъ на перѣзѣтъ; кромѣ того, обыкновенныя и желѣзныя дороги, проведенныя между двумя морями, почти совсѣмъ сблизили берега, прежде находившіеся другъ отъ друга на разстояніи нѣсколькихъ дней или даже недѣль пути.

По благоустройству эту страну нельзя сравнивать съ Соединенными Штатами и Европой. Даже предварительныя работы по географическому изслѣдованію страны еще не окончены, и нѣкоторыя области, хорошо извѣстны въ прежнія времена, какъ, напримѣръ, рудная область Дарена, снова пришли въ забвеніе. Въ необитаемыхъ мѣстностяхъ дороги, идущія черезъ болота, и горы, поросшія густыми лѣсами, представляютъ такія большія препятствія, что всякая экспедиція, если она недостаточно многочисленна, подвергается

большой опасности, не считая всѣхъ неудобствъ влажнаго и жаркаго климата: проводники должны прокладывать путь черезъ деревья и свѣшившіеся ланы ударами мачетты; при этомъ необходимо, чтобы они умѣли обходить дѣйствительныя чащи, слишкомъ крутые свѣзды, обваливающіеся крутые берега, овраги съ недопадами, наконецъ, грязныя топи, изъ которыхъ невозможно выбраться. Часто случалось, что изслѣдователи, даже при лучшемъ составѣ проводниковъ и рабочихъ, несмотря на всѣ усилія, не могли сдѣлать въ день болѣе одного или двухъ километровъ; иногда даже имъ приходилось отказываться отъ борьбы и возвращаться назадъ, чтобы испробовать другой маршрутъ. Наконецъ, въ исторіи путешествій, предпринятыхъ съ цѣлью изысканія путей для будущихъ каналовъ и дорогъ, бывали примѣры, что путешественники умирали отъ голода въ виду того или другаго моря, гдѣ стояли суда съ провіантомъ.

Общая сложность труда, потраченного въ продолженіе четырехъ вѣковъ для изысканія и проведенія въ этой области перешейки между океанскихъ дорогъ, столь велика, что его, конечно, хватило бы для выполненія какаго-либо капитальнаго въ экономіи земнаго шара предпріятія. Первая попытка привагжажа Колумбу, который въ 1502 и 1503 годахъ проплылъ вдоль береговъ Центральной Америки, отъ Гондураса до Варагуа, вѣду ница прохода, который привелъ бы въ «устыю Ганга»: неизвѣстно даже, узналъ ли онъ въ это свое путешествіе, что въ небольшомъ разстояніи на западъ разстилалось другое море. Десять лѣтъ спустя, Христоде-Бальбоа, въ сопровожденіи около тысячи сотъ человекъ испанскихъ солдатъ и индѣйскихъ носильщиковъ, прокладывалъ путь черезъ болота, рѣки, лѣса и земли, населенныя вражескими племенами. Послѣ двадцати трехъ дней упорнаго труда и борьбы, ему удалось перейти перешеекъ, ширина котораго въ этой мѣстѣ достигаетъ 66 километровъ, и увидѣть передъ собой заливъ, которому онъ далъ названіе Санъ-Мигуэль. Войдя, вооруженный въ поднимающуюся волну прилива, онъ вступилъ во владѣніе новымъ океаномъ, «со всѣми его странами, берегами, портами и островами отъ сѣвернаго полюса до южнаго, въ предѣлахъ и за предѣлами обоихъ тропиковъ, отънынѣ до кончанія міра и до втораго пришествія». Но проливъ все еще оставался открытымъ въ 1523 г. императоръ Карлъ Пятый поручилъ искать его къ западу отъ Антильскаго моря, въ то время, когда Магелланъ уже открылъ его, но на югѣ американскаго континента.

Когда убѣдились, что между Караибскими и

* Oviedo y Valdez, «Historia general y natural de las Indias»;—Oscar Peschel, «Geschichte des Verkehrs auf Entdeckungen»;—Paul Gaffard, «Nouveau de l'océan».

ть морями не существует судоходнаго тогда, весьма естественно, должна была бы мысль о проложении искусственнаго туннеля или другой узкой перешейки, раздѣляющей два океана. Подобное предприятие не по силамъ оскудѣвшей Испаніи; тѣмъ не менее, время отъ времени все-таки предпринимались экспедиціи съ цѣлью прорытія туннеля изъ Тегуантепекскомъ перешейкѣ, на югъ Санъ-Жуана и озера Никарагуа, въ югъ на Даріенскомъ перешейкѣ. Но со временемъ утверждения независимости колоній Южной Америки, проекты междуокеанскаго канала быстро нарождались одинъ за другимъ, имѣя въ своемъ основаніи личныя интересы изысканія, путешествія или экспедиціи, правительственные вызовы, концессіи, или даже начавшіяся уже по грантіозному предпріятію. Лѣтописи Америки перечисляютъ около сотни различныхъ плановъ и смѣтъ относительно туннеля перешейковъ съ тѣхъ поръ, какъ въ мексиканскій Конгрессъ постановили измѣнить Тегуантепекскій порогъ и при этихъ условіяхъ дать новый ходъ проекту, изложенному Орбегасо въ 1771 г. Нужно присоединить къ суммѣ затратъ, сдѣланныхъ въ видахъ прорытія перешейка, расходы на снаряженіе экспедицій, крейсированіе, бомбардировку, которая явилась въ различное время на берегахъ Южной Америки. Подобно Константинополю, Александрии, Панаме является обязательнымъ мѣстомъ перехода для постоянно сущей мировой торговли, и если когда-нибудь до эры общаго умиротворенія, народы перейдутъ къ мысли о нейтрализациі жизненныхъ центровъ, необходимыхъ для благоденствія вселенскаго рода, то американскіе перешейки безспорно станутъ въ ряду этихъ важныхъ мѣстъ.

II. Гватемала.

Гватемала, самая важная въ области Центральной Америки, такъ какъ она заключаетъ въ себѣ половину всего населенія этого полуострова, еще не извѣстна, какъ и Мексика, ея исторія, подъ нахуатльскимъ названіемъ, это названіе Гватемалы—Кваутемал—означаетъ, какъ объясняютъ нѣкоторые лингвисты, «Страну Орловъ». Есть еще другое политическое, толкованіе этого имени: «Полтавница»¹⁾. Нѣкоторые этимологи считаютъ, что Гватемала, т. е. группа словъ, означающихъ «Гора, выбрасывающая воду», и вся страна, будто бы, называется по

имени одной изъ самыхъ высокихъ своихъ горъ—вулкана Агуа (Водяного).

Гватемала приблизительно соответствуетъ двумъ прежнимъ испанскимъ провинціямъ Квепалтенанго и Гватемала, но границы ея во многихъ мѣстахъ перемѣстились, а въ нѣкоторыхъ областяхъ даже никогда и не были опредѣлены. Тѣ границы, которыя были, наконецъ, приняты официальнымъ образомъ, не совпадаютъ ни съ географическими естественными дѣленіями края, ни съ распределеніемъ народностей. Такъ, весь Сокоуко и часть Чипаса, по естественному дѣленію, должны были бы принадлежать Гватемалѣ, которой они служатъ орографическимъ продолженіемъ, тогда какъ Петенъ, населенный, какъ и Юкатанъ, племенемъ майя, и вообще являющийся съ этой областью много общаго по свойствамъ почвы и по своимъ продуктамъ, долженъ бы состоять въ политической зависимости отъ Юкатана, а не принадлежать къ Гватемалѣ, отъ которой его отдѣляетъ крутая кордильера¹⁾: правда, первые фонды, необходимые правительству Петена, исходили изъ гватемальской канцеляріи, такъ что при распределеніи завоеванныхъ земель деньги взяли převъсь надъ правомъ перваго занятія, которое принадлежало юкатекамъ. Со стороны Британскаго Гондураса, какъ извѣстно, граница образуетъ прямую линію, направляющуюся черезъ горы и долины, отъ одного водоппада къ другому; естественной чертой граница обозначена только въ томъ мѣстѣ, гдѣ ее начертало русло рѣки Сарстунъ до ея впаденія въ заливъ Амастикъ. На востокъ территорія республики ограничена извилистой линіей, которая направляется съ сѣверо-востока на юго-западъ, отъ устья ріо-Тинто въ Атлантическомъ океанѣ до устья ріо-Пица—въ Великомъ. Эта линія въ болышой части своего протяженія идетъ по горнымъ хребтамъ, но во многихъ мѣстахъ ея начертаніе чисто условно. Въ общемъ Гватемала, исключая ея сѣверныя равнины, имѣетъ форму треугольника, основаніемъ котораго служитъ побережье Великаго океана, тогда какъ вершина обращена къ Гондурасской бухтѣ.

Самая значительная часть территоріи, составляющей нынѣ республику Гватемалу, была еще независимой отъ испанцевъ въ концѣ XVII столѣтія, сто пятьдесятъ лѣтъ послѣ завоеванія Юкатана. По словамъ хроникъ, одинъ изъ славныхъ вождей племени атца, изгнанный изъ Майяпана, древней столицы майя, приблизительно въ 1320 г. или въ 1440 г., эмигрировалъ, вмѣстѣ со своимъ народомъ, на югъ, а затѣмъ, послѣ долгаго странствованія, поселился, наконецъ, въ лѣсахъ, на островѣ одного большаго озера, которому онъ

¹⁾ Stol. „Guatemala“, 1878—1883.

¹⁾ Arthur Morelet, „Voyage dans l'Amérique Centrale“.

дать название Петень-Итца, или «остров Итца», и это название перешло впоследствии на всю страну, расположенную на юг от Нулатавы. Благодаря счастливому стратегическому положению этого острова и плодородию прибрежных к озеру земель, беглые итца благоденствовали в своей новой резиденции, и слава об их могуществе и богатстве распространилась на далекое расстояние: об их островном городе ходили даже сказочные слухи, будто над ним возвышаются куцолы и башни, золотые крыши которых освещают небо. Во время своего полного приключения путешествия в Гондурас, Кортесу пришлось проходить через этот край, и миссионеры рассказывают, что он должен был оставить свою лошадь у итца, и те чтили ее как бога, пробовали кормить циблами и дичью, а затем, после ее смерти, сдвигали в память ее идола, повелевавшего бурям¹⁾. После Кортеса, первые испанцы, которые пытались было проникнуть в область Итцу, в 1662 г., были захвачены врасплох индейцами и все до последнего перебиты. В 1696 и следующем годах предпринимались новые экспедиции из Гватемалы, но они тоже не достигли таинственного озера: только в 1697 г. Мартин де-Урусса, после долгого приготовления средств атаки, при чем была даже проложена через лес дорога, повел свое небольшое войско из Кампеша на берега озера Петена и, благодаря пушке и мушкетам, обратил в бегство тысячи итца, защищавших свою островную крепость.

Индейцы, лакандоны и другие, живущие в высоких долинах Усумаситы и ее притоков, не были крепости, как итца, и испанцам не было надобности их разгонять; но зато им легче было сохранять свою независимость, безпрепятственно переминаясь с одной лесной прогалины на другую. Хотя завоеватели и проходили через эту территорию, но не основывались там прочным образом, и когда они уходили, то их временные жилища быстро исчезали, унося вместе с собою и самое воспоминание об их нашествии. О направлении гор и течении рек были крайне смутныя и разноречивыя свѣдѣнія, такъ что оригинальныя карты значительно отличались одна от другой, да и теперь еще многія подробности гидрографической сѣти находятся под сомнѣніемъ. Но ученые путешественники, какъ-то Рокстро и Моделай, начали изслѣдовать эти области Сѣверо-Западной Гватемалы и покрываютъ ее сѣтью своихъ маршрутовъ. Что касается до населенной области, гдѣ находятся города и деревни, то кадастры и размежевки связываютъ ихъ все болѣе и болѣе съ областью точной картографии.

¹⁾ Villagutiere, «Historia de la Conquista de la provincia de el Itza».

Рельефъ Гватемалы очень простъ въ общемъ строеніи. Высокая часть идетъ вдоль берега Великаго океана, и немъ на разстояніи отъ него 80—100 метровъ, и съ этой стороны представляется крутой и ровный склонъ, тогда какъ гора, обращенная къ Атлантическому морю, втрое или вчетверо длиннѣе и тѣмъ болѣе неудобная для прохода, вслѣдствіе ихъ крутыхъ овраговъ и глубокихъ прорѣзанныхъ рѣками. Гватемальскія горы не оканчиваются острымъ ребромъ; въ ихъ вершинѣ онъ приплюснѣется и раскидывается въ гранитныя плато различной величины, мѣстами образуя что-то вроде «мезасъ» или mesas, какъ въ Анагуакѣ. Большія неправильности этой сѣтки даютъ оттого, что вулканы возвышаются хребтъ этихъ горъ, а не изъ той долины, какъ въ цѣпи, служащей имъ исходомъ. У границы Чиапаса и въ Альтипакѣ Гватемалы могущественныя вулканическія возвышенности какъ разъ на верхнемъ плоскогорья, и ихъ склоны совпадаютъ нами подъ стѣла, который ихъ поднимается, но далѣе, у Сальвадора, ось вулканической почти прямо къ юго-востоку, уходится съ осью сѣтуры, которая направляется на сѣверъ, и высокія пирамиды на полусклонѣ, впередъ цѣпи, лежатъ бахромой овраговъ¹⁾. Однако путешественнику, плывущему въ открытое море вдоль гватемальскаго берега, нѣтъ въ этой сѣтѣ, которая онъ замѣчаетъ время отъ времени надъ горизонтомъ, кажутся какъ бы пучками изъ самаго гребня горъ.

Высота края возвышенности, тянущаясь надъ южными берегами Гватемалы, постепенно уменьшается съ сѣверо-запада на юго-востокъ отъ границъ Чиапаса къ Сальвадору. В южной части Гватемалы, называемой Альтипакъ или «Высотами», плоскогорья поднимаются до 2.000 метровъ; Тотоникамамъ достигаютъ 2.500 метровъ, а главныя вершины еще значаще выше. Большая Гватемальская равнина, расположенная въ центральной части страны, на вершинѣ раздѣльной линии, представляетъ среднюю высоту 1.000 метровъ; надъ нею господствуютъ высокія вулканическія горы Антитика. Наконецъ, въ восточной части страны высота не превышаетъ 1.000 метровъ; горныя цѣпи прерываются многочисленными оврагами или рѣками, которые во многихъ мѣстахъ служатъ въ качествѣ границъ между департаментами: Гватемалой и Сальвадоромъ.

Къ юго-востоку отъ дѣйствующаго

¹⁾ Dollfus et de Mont-Serrat, «Voyage géologique au Guatemala et le Salvador».

агана, который выбрали за пограничный пунктъ между Мексикой и Гватемалой, первый изъ нихъ — Тажомулко, высота котораго тоже немъ массу сѣры, что дало поводъ Дольфусу и Монъ-Сerratу предполагать, что fumarolas безпрестанно наполняютъ тамъ эксплуатируе-



Бамбуковый лѣсъ въ южной Гватемалѣ.

свсходятъ 3.500 метровъ: онъ возвышается на горѣ, въ 1863 г., «пламя». За Тажомулко нѣтъ другихъ дѣйствующихъ вулкановъ, до массива Кнедалтенанго, состоящаго изъ трехъ

вулкановъ, расположенныхъ по направленію съ юга на сѣверъ. Сѣверный конусъ, возвышающійся въ 17 километрахъ сѣвернѣе города, представляетъ собою только незначительный холмъ, всего въ 200 метровъ высоты; южный вулканъ, называемый Санта-Марія, величественный конусъ (3.500 метровъ) котораго, гармонически сливающійся своими склонами со склонами сѣрры, виденъ съ моря, считается одной изъ величественныхъ горъ Гватемалы: какъ и сѣверный холмъ, онъ потухъ уже съ незапамятныхъ временъ, и теперь густой лѣсъ покрываетъ ихъ склоны и кратеръ. Въ большей части вулканическихъ группъ Центральной Америки долѣе всѣхъ остаются дѣйствующими южные вулканы, но въ этомъ массивѣ не такъ: здѣсь въ періодѣ изверженія находится средняя гора, Серро Квемадо, или «Горькая гора», называемая также вулканомъ Квечалтеванго. Будучи гораздо ниже остроконечной горы Санта Марія, Серро-Квемадо (3.110 метровъ) не имѣетъ классическаго вида вулкана: причина этого кроется несомнѣнно въ послѣдствіи большаго изверженія 1785 года, которое разрушило весь верхній конусъ горы, оставивъ на мѣстѣ кратера обширную неправильную равнину, покрытую цѣлымъ хаосомъ глыбъ, между которыми бьютъ фумаролы. Такъ какъ послѣ этого изверженія «Горькая гора» не извергала больше пепла, то конусъ не могъ возстановить своего нормальнаго профиля изъ круговыхъ откосовъ¹⁾.

Къ востоку отъ Серро-Квемадо, съ другой стороны глубокаго ущелья, по которому струится рѣка Самала, возвышается другая гора, называемая туземцами «вулканомъ»: это — Зувиль. Однако, всякая память объ изверженіяхъ этого массива изгладилась, и ни одинъ путешественникъ не открылъ еще въ его густыхъ лѣсахъ того мѣста, откуда извергалась лава: какъ и другія окрестныя вершины, эта гора состоитъ изъ трахитоваго порфира. Но въ тридцати километрахъ дальше, на продолженіи оси вулканическихъ горъ, у юго-западнаго угла озера Атитланъ, возвышается потухшій вулканъ Саль-Педро (2.500 метровъ), а еще далѣе въ 15 километрахъ тивутся съ сѣвера на югъ, пересѣкая ось горной цѣпи, три другихъ вулкана, соединившихся у основанія. Сѣверные вулканы, возвышающіеся почти на 3.000 метровъ, имѣютъ очень небольшіе кратеры, покрытые растительностью: дѣятельность подземнаго огня проявляется еще только въ высолѣмъ южномъ вулканѣ (3.572 метра), известномъ вообще подъ именемъ вулкана Атитланъ. Въ эпоху завоеванія онъ находился въ изверженіи, и, когда до слуха видѣльца доходило поднимаемый ревъ, протяжный, словно призывъ,

они бросали въ кратеръ молодую дѣвушку для умиротворенія скрытаго чудовища²⁾. Въ 1838 и въ 1833 гг. вулканъ находился еще въ дѣятельности, и съ того времени изъ расщелинъ его вершины всегда въ изобиліи выдѣлялись пары. Въ 1866 г., когда Дольфусъ и Монтъ-Сerratъ совершили восхожденіе на него, кратеръ представлялъ изъ себя только красную «чашу» около 800 метровъ въ окружности и 50 метровъ глубины, образующую совершенно правильный сферическій сегментъ. На южномъ склонѣ Атитлана, сливающимся со склономъ самаго плоскогорья, отърывается одна изъ самыхъ гранитныхъ барранокъ Гватемалы, вырытая водами изъ грядъ пепла до живой скалы.

Самыми знаменитыми вулканами въ этой странѣ считаются тѣ, которые возвышаются въ центральной части плоскогорья, по соседству съ послѣдовательными гватемальскими столицами. Когда съ высоты хорошенькаго городка Антигуа, утопающаго въ садахъ, поедешь на югъ, въ великолѣпную аллею обработанныхъ равнинъ, гдѣ горные откосы перекрещиваются своими послѣдними скатами, не представляется ограниченныиъ съ той и другой стороны гармоническимъ профилемъ горъ, вздымающихся изъ двѣ тысячи метровъ выше: съ одной стороны — цѣпь, оканчивающаяся вулканомъ Фуего, или «Огонь», съ другой — гора Агуа, или «Вода». Восточная цѣпь, гдѣ едымится одна вершина, сама по себѣ есть нечто иное, какъ простая выпуклина, на вершинѣ которой поднимаются нѣсколько вулканическихъ конусовъ. Дольфусъ и Монтъ-Сerratъ насчитываютъ ихъ не менѣе девяти, расположенныхъ по направленію съ сѣвера на югъ. Всѣ сѣверные кратеры потухли и покрылись растительностью; даже самыя высокія изъ нихъ, какъ, напримѣръ, кратеръ вулкана Акатевинго, называемаго также Пико-Майоръ, или Цатредель-Вулканъ, такъ какъ онъ дѣйствительно гораздо выше (4.150 метровъ), чѣмъ вулканъ Фуего; это самая высокая гора во всей Центральной Америкѣ. Одна только Вильдъ-де-Дуэньясъ, въ 1868 г., всходилъ на ея вершину: онъ видѣлъ тамъ только три коническихъ впадины, почти уже изглажившіяся, но одна изъ нихъ была еще съ трещиной, откуда выходили сѣрыя газы. На югѣ вулкана Акатевинго открывается глубокий оврагъ, который отдѣляетъ его отъ южной группы. Первый кратеръ огромныхъ размѣровъ, но, поираженный въ своей южной части, образуетъ Местъ, главный конусъ этой группы: затѣмъ идетъ вулканъ Фуего (1.001 метръ), высшій конусъ котораго, куда вошли впервые въ 1801 г. Шнейдеръ и Вензоръ, оканчивается утломъ глубиною около 25 метровъ глубины; сейчасъ же вслѣдъ затѣмъ на югѣ открывается странная.

¹⁾ A. Dollfus et E. de Mont-Serrat, *пятидесятая географическая*.

²⁾ Von Scheurer, „Das Tropische America“.

совѣтъ круглая пропасть, которая не менѣе 600 метровъ глубины, на ровѣ болѣе своего діаметра. Это—возмущающаяся вертикальнымъ колодомъ всей Центральной Америки нѣтъ болѣе ужасной пропасти. Вулканъ Огня въ полномъ дѣйствіи во время прибытія сюда испанцевъ, и страхъ, который онъ внушилъ индѣйцамъ, свидѣлствуетъ о томъ, что въ прежнія времена бывали изверженія въ тѣхъ порѣ изверженія были зауряднымъ явленіемъ, и зачастую окрестныя страны были пепломъ. Туземцы отказываются идти на него и даже не произносятъ его имя, въ страха оскорбить грозное божество. Считаютъ его матерью-создательницей страны и почитаютъ какъ свою *кати бушку*, но они говорятъ о немъ не какъ въполголоса, называя особымъ именемъ именемъ испанскаго происхожденія *Катарина* ¹⁾).

Воды, который, съ другой стороны, соответствуетъ вулкану Огня, далеко выше; онъ имѣетъ всего лишь 3.753 м. но его совершенно изолированное положение придаетъ ему замѣчательно величественный видъ. Если смотрѣть на него изъ долины, т. е. съ южнаго основанія, то, по восходившихъ на него Дольфуса и Серрата, «по красотѣ нѣтъ ничего равнаго въ свѣтѣ»; взоръ скользитъ по совершенно правильной кривой откосовъ, не видя ни одного выстула, а склоны покрыты разнообразною растительностью, густыми лѣсами, сосновыми рощами, изъ которыхъ всевозможными зелеными пятнами, отъ самаго темнаго до ярко-изумруднаго. Какимъ-то называютъ его *Кахоль-Отшелъникъ*, «Дѣвственникъ», синонимъ «Безподобнаго» ²⁾. Что бы ни говорили,

Воды не имѣлъ изверженій съ эпохи мѣся: катастрофа, отъ которой онъ получилъ свое названіе, произошла вследствие прорыва кратера, которая сдерживала котлозеро на вершинѣ горы. Чтобы достигнуть вершины пика, проходить обыкновенно въ брешь, которая открылась для выхода воды, и тутъ только можно составить понятіе объ огромной массѣ воды, вышедшей въ этомъ висящемъ надъ равниною бассейнѣ. Если допустить, что резервуаръ въ 70 метровъ, до верха былъ въ водѣ, и такимъ образомъ имѣлъ у края 500 метровъ въ окружности, а 230 метровъ, то и тогда вместимость не меньше милліона кубическихъ метровъ. Когда въ одинъ ужасный день 1541 г. кратера подалась, образовавшееся от-

верстіе пришлось какъ разъ надъ столицей, которую только-что построили испанцы-завоеватели въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь находится мѣстечко Сіудадъ-Вьеха: лавина воды низверглась со склона горы, взрывая землю, своса на своемъ пути деревья и скалы и затопивъ городъ подъ кучами грязи. Въ настоящее время дождевая вода и та, которая образуется отъ таенія земныхъ снѣговъ, тихо течетъ по расходящимся оврагамъ, набороздившимъ склоны горы. Незначительное количество снѣга сохраняется лѣтомъ только кое-гдѣ въ низкихъ ложбинахъ.

Глубокая долина, по которой протекаетъ рѣка Мичатойа, отдѣляетъ вулканъ Агуа отъ группы вулканическихъ остроконечныхъ вершинъ Пакая, названныхъ такъ отъ одной породы пальмы съ сѣдобными цвѣтами, которая растетъ у ихъ подножія ³⁾. Вблизи Пакая кажется массивомъ съ неправильными вершинами: весьма возможно, что верхній конусъ исчезъ во время изверженія, имѣвшаго мѣсто въ доисторическія времена. Самая высокая изъ этихъ небольшихъ горъ, находящаяся еще въ состояніи дѣйствія, имѣетъ всего только 2.550 метровъ, т. е. около тысячи метровъ надъ плоскогорьемъ; сбоку возвышается покрытая лѣсомъ остроконечная вершина, и обѣ эти горы заключены въ зубчатой оградѣ обширнаго кратера, въ нѣсколько километровъ въ окружности; наконецъ, на сѣвѣдней террасѣ открываются два другихъ кратера, изъ которыхъ одинъ заключаетъ въ себѣ озеро чистой воды: это *кальдера*, или «котель», какъ его называютъ туземцы; изъ другаго кратера еще выдѣляются легкіе пары. По преданію, дымящійся пикъ Пакая впервые проявилъ свою дѣятельность въ 1565 г., и съ тѣхъ поръ онъ постоянно завергалъ пепелъ или дымъ и даже заливалъ лаву; въ послѣднюю половину XVII-го столѣтія изверженія происходили почти безпрестанно: ни одинъ изъ гватемальскихъ вулкановъ не имѣетъ такого кипучаго очага.

Прочія огнедышащія горы Гватемалы, въ восточной части территоріи, давно уже не имѣли изверженій. Двѣ такихъ горы стоятъ въ небольшомъ разстояніи на востокъ отъ Пакая, надъ деревней Серро-Редондо, или «Круглая Гора», которая получила свое названіе отъ одной изъ этихъ горокъ. Далѣе показывается другой вулканъ, указываемый лишь путешественниками; затѣмъ поперечная расщелина перерѣзываетъ подъ прямымъ угломъ нормальную цѣпь вулкановъ и продолжается съ юго-запада на сѣверо-востокъ на протяженіи сличкомъ 100 километровъ. Она начинается недалеко отъ моря остроконечной вершиной Мойюта или Мойютла, расположенной значительно юнѣе главной оси, и продолжается съ другой

¹⁾ Stoll, цитированное сочиненіе.

²⁾ Stoll, „Guatemala“

³⁾ Arthur Morelet, цитированное сочиненіе.

сторонь горами Амайо, Кума или Колума, Санта-Катарина или Сучитепекъ, Ипала. — самымъ высокимъ пикомъ (1.660 метровъ) въ этомъ поперечномъ ряду: на одномъ изъ склоновъ Ипала, который имѣетъ въ своемъ кратерѣ *) озеро, выросъ другой вулканическій конусъ: Монте-Рико. На Сучитепекъ, вѣроятно, было сильное извержение до прибытія испанцевъ; оно оставило послѣ себя громадные потоки лавы, растекавшейся по всемъ сторонамъ вулкана. Близъ границы, крайняго межевымъ столбомъ ряда гватемальскихъ вулкановъ служить гора Чинго, поразительно симметричный конусъ которой возвышается на 2.000 метровъ на продолженіи главной цѣпи. Этотъ вулканъ считаютъ совершенно потухшимъ: между тѣмъ Дольфусъ и Монъ-Серратъ видѣли, по ихъ увѣренію, дымокъ, исходящій изъ его вершины; если вѣрить туземцамъ, то Чинго, какъ и Ипала, имѣетъ въ своемъ кратерѣ озеро. Заимчательнъ тотъ фактъ, что землетрясенія, представляющія такое частое и грозное явленіе въ Гватемалѣ, распространяются обыкновенно по направлению съ юго-запада на сѣверо-востокъ, т. е. перпендикулярно главной оси вулкановъ и параллельно поперечной оси, по направленію которой идетъ цѣпь Ипала *).

На сѣверѣ Гватемальскаго плоскогорья земли, разрываемыя рѣками на многочисленныя массивы, представляютъ во многихъ мѣстахъ хаотическій видъ, особенно у расходящихся истоковъ Мотагуа, Усумасинты и Грихальвы, съ ихъ тысячею притоковъ. Въ этой области горы составляютъ центральный узелъ, отъ котораго расходятся высокіе хребты; самый высокій изъ нихъ, вѣроятно, находится на сѣверѣ Гугулетенаго, близъ границы мексиканскаго штата Табаско; онъ извѣстенъ подъ разными именами, между прочимъ, подъ именемъ Альто-Съ Кучуматанесъ, но обыкновенно его называютъ Сьерра-Мадре, несмотря на то, что онъ отдѣленъ отъ другихъ гватемальскихъ цѣпей глубокою долиною Усумасинты. Къ востоку отъ этого могучаго воднаго потока горные края идутъ въ большинствѣ случаевъ по направленію съ запада на востокъ, постепенно понижаясь: въ общемъ весь этотъ атлантическій склонъ Гватемалы, ограничиваемый съ юга высокимъ валомъ главной цѣпи, можетъ быть сравненъ съ моремъ, которое разбивается на параллельныя волны.

Одинъ изъ этихъ большихъ хребтовъ, состоящій изъ слюдянаго сланца, тянется къ сѣверу отъ р. Мотагуа; имя его, сьерра-де-ла-Съ-Минасъ, которымъ онъ обязанъ золотосноснымъ истощеніемъ, измѣняется далѣе въ сьерра-де-ла-Минако, или «цѣпь Обезьяны»; онъ оканчивается на берегу моря между

Гольфетте и бухтой Свято-Томасъ, болѣе сѣверо-восточную горою Серро-де-Санъ-Жиль, которую туземцы называютъ «вулканомъ» *); въ томъ мѣстѣ, гдѣ дорога перестѣкаетъ цѣпь, въ ста километрахъ отъ его восточной оконечности высота его надъ уровнемъ моря достигаетъ тысячи метровъ. Хребетъ, идущій отъ юго-сѣвернаго направленія отъ рѣки Пелочимъ, принимаетъ названіе сьерра-Кахабонъ, или сьерра-Альта-Вера-Папъ; далѣе онъ возвышается сьерра-де-Санта-Крупъ и образуетъ мысъ, который отдѣляетъ Гольфетте отъ залива Акатикъ. Последнею большою цѣпью на сѣверѣ Гватемалы является хребетъ Чамъ; онъ изгибается къ сѣверо-востоку, обходя рю-де-ла-Пасъонъ, и невысокими овратами соединяется съ горами Кокескомъ въ Британскій Гондурасъ. Проходы черезъ этотъ край весьма неудобны и затруднительны, не столько въ отношеніи ихъ высоты, сколько отъ цѣлаго ряда камней съ острыми ребрами: это тѣ же горы, которыя пришлось переходить Кресту съ его бандой во время экспедиціи въ Гондурасъ, и переходъ по которымъ излучалъ даже этихъ закаленныхъ людей, утомившихся бороться съ усталостью. На сѣверѣ отъ сьерра-де-Чамъ тянутся саванны, простырающіяся до Юкатана, но эта равнина усѣяна судыми холмами, имѣющими однообразный блестящій видъ, которые появляются словно острова среди моря травъ: повсюду видны вокругъ себя эти холмики, обрисовывающіеся на горизонтѣ своими неравными конусами *).

Въ общемъ вся южная и центральная Гватемала почти сплошь покрыта пемзой: гранитныя скалы, слюдяный сланецъ или порфиръ встрѣчаются только въ очень немногихъ мѣстахъ, въ самыхъ возвышенныхъ частяхъ плоскогорій и горъ, или въ глубокихъ оврагахъ, омыаемыхъ рѣками. Количество пемзы, выброшенной вулканами, было громадное, такъ какъ пласты накопившейся во всей странѣ обломковъ достигаютъ 100 или даже 200 метровъ толщины, и нѣтъ, такъ сказать, «ни одной долины, которая бы не была хотя отчасти завалена этими обломками, ни одного плоскогорья, которое бы не было нивелировано ими». Надъ кучами пемзы лежитъ слой желтоватой глины (изъ 1 или 2 метровъ средней толщины), образовавшейся, вѣроятно, путемъ поверхностнаго разложива подлѣжащихъ горныхъ породъ: въ этомъ-то слой глины и непосредственно подъ нимъ, въ пемзѣ, попадаются остатки мастодонтовъ и слона *Elephas Colomby*, животныхъ, жившихъ въ по-третичную эпоху: къ тому же

*) G. Bernoulli, „Mittheilungen von Petermann“, 1874. Тетрадь VIII.

*) Dolfus et de Mont-Serrat, цитированное сочиненіе.

*) G. Bernoulli, „Mittheilungen von Petermann“, 1874. Тетрадь IX. Dolfus et de Mont-Serrat, цитированное сочиненіе.

*) Arthur Morelet, „Voyage dans l'Amérique Centrale“.

относятся самые сильные извержения
оных вулкановъ.

Хемалъ выпадаетъ вполне достаточ-
ество дождя, чтобы питать ея мно-
ые водные потоки; но настоящія
ются только въ покатохъ Атланти-
кава, гдѣ расположеніе почвы и
она даютъ возможность текущимъ во-
дѣмъ въ обширное развитіе.
Въ направленіи къ Великому океану
сливающимъ собою узкую полосу земли,
сходящуюся къ морю, ручьи быстро
по параллельнымъ оврагамъ, бороз-
дящимъ горы, почти безводныя въ су-
хое года и сильно разливающіяся зи-
мѣю, теряются въ прибрежныхъ ла-
гунахъ. Большая часть этихъ рѣкъ не прямо
въ море, а, дойдя до края морскаго
плато, перегораживаются длинными по-
лными кордонами; вдоль него они текутъ
вдоль нѣсколькихъ километровъ до
тѣхъ, пока не найдутъ выходную брешь,
часто мѣняющуюся отъ приливовъ и бурь.
Въ по направленію тѣхъ песчаныхъ
потоковъ нанесены, передъ рѣчными
волнами, ударяющимися непрерывно
въ то теченіе вдоль Гватемальскаго
плато, есть направленіе главнымъ образомъ
на востокъ на сѣверо-западъ. Уже кон-
ечно, что иляжъ поднялся въ весьма
поздній періодъ: находящаяся въ Чамперико
и мела, вполне похожая на современ-
ныя того же рода, окаймляютъ
плато за морскою чертою прилива¹⁾.
Служащій границей между Гватемалой
и Мексикой, есть одинъ изъ горныхъ потоковъ,
въ наиболѣе обширный бассейнъ. Еще
дальше потокъ Самала, вытекающій съ
Квекалтенанго и Тотоникапама.
Самала не столь многоводна, хотя и
въ избытокъ воды изъ Атитланскаго
озера не имѣетъ видимаго истока, но
очень часто просачиваются подъ землею
на равнины Санъ-Лукасъ, находя-
щаяся на южномъ берегу. Это обширное
плато около 160 квадратныхъ кило-
метровъ на высотѣ 1.150 метровъ,
неправильнаго полукруга вокругъ
сѣверо-восточнаго вулкана Атитланъ или
«Оды», который возвышается на югѣ.
Самалѣ была причиною образованія
залива долины. Воды, удерживаемыя
низкими откосами изъ пепла и лавы,
не поднимались и, наконецъ, наполни-
ли обширный Атитланскій бассейнъ,
по словамъ Жуарроса, имѣетъ бѣлье
и глубины: точнѣе сказать, глубина
хотя дѣйствительно очень знача-
на, но была еще вымѣрена. Вѣда этого

озера, постоянно возобновляемая скрытымъ
теченіемъ, совершенно прѣсная и чистая.

Другой резервуаръ, расположенный даль-
ше къ востоку, образовался при подобныхъ же
условіяхъ: это—значительно меньшее Амати-
ланское озеро, лежащее на высотѣ 1.180
метровъ къ югу отъ столицы; вулканы Икананъ
постепенно поднялъ его, воздвигая къ югу
запруды изъ лавы и шлака; прежде это озеро
было гораздо обширнѣе; до сихъ поръ еще
ясно видны слѣды его прежняго уровня. До
разстоянія въ нѣсколько километровъ отъ ны-
нѣшняго берега²⁾. Вода Атитлана, глубина
котораго превосходитъ «двѣсти сажень», такая
же прѣсная, какъ и въ Атитланѣ, но не такая
чистая, и во многихъ мѣстахъ у береговъ
имѣетъ высокую температуру, что происхо-
дитъ отъ горячихъ ключей, бьющихся со дна;
около двухъ сотъ лѣтъ тому назадъ одинъ до-
миниканскій монахъ, по имени Томасъ Галъ,
говорилъ про воду этого озера, что она «не-
много соленая» и что прибрежные жители со-
бираютъ по берегамъ соль. Въ настоящее
время этого нѣтъ; натровая и магnezальная
соли, содержащіяся въ водѣ и придающія ей
слегка слабительное свойство, нѣсколько не
портятъ ея вкуса, но насыщаютъ воздухъ по
берегамъ особеннымъ запахомъ, особенно ощу-
тительнымъ во время мелководья; скотъ съ
жадностью шипитъ растущую по берегамъ озе-
ра траву. Со времени пришествія въ страну
испанцевъ, озеро два раза лишалось рыбы,
такъ что приходилось снова разводить ее
тамъ³⁾. Весьма вѣроятно, что Атитланъ пи-
тается подземными притоками, такъ какъ тѣ
незначительныя ручьи, которые впадаютъ въ
него, не въ состояніи бы были образоватъ вы-
ходную рѣку. Излишекъ озерныхъ водъ вы-
ливается съ юго-восточной стороны въ рѣку
Мичатойа, или «Рыбную», которая спускается
съ плоскогорья видимымъ теченіемъ, проходя
по дну ущелья, лежащаго на глубинѣ 200 метръ;
затѣмъ, около Санъ Педро-Мартиръ, рѣка
ниспадаетъ со скалы, высокою въ 60 метровъ,
и, наконецъ, впадаетъ въ береговую лагуну
немного восточнѣе гавани Санъ-Хосе. Этотъ-
то истокъ я достигъ озеру какъ икъвальское
название, означающее «Мать Океана».

Третье озеро, Аярза или Аярсеъ, зани-
маетъ дальѣ на востокѣ впадину плоскогорья,
у южнаго основанія горъ Матаескуинтла
(2.500 метровъ), но это гватемальское озеро,
принадлежитъ своимъ истокомъ Осту къ рѣч-
ному бассейну рю-Пемпа, большой сальва-
дорской рѣки. Точно также на атлантическомъ
склонѣ вся западная и сѣверная часть терри-
тории, по крайней мѣрѣ половина погранич-
на Гватемалы, принадлежатъ къ бассейну

¹⁾ De la fin и de Montserrat, издатель, сочинение

²⁾ Arthur Morelet, историкъ, сочинение

Stoll, историкъ, сочинение.

Усумасинты, которая по своему нижнему течению и устьямъ есть мексиканская рѣка. Самой значительной рѣкой, бассейнь которой весь находится въ предѣлахъ Гватемалы, является Мотагуа, называемая также «Ріо-Гранде», подобно многимъ другимъ рѣкамъ испанской Америки. Она начинается въ центральномъ массивѣ горъ Тотоникапамъ, переплетая свои верхніе притоки съ притоками Усумасинты, а далѣе на востокъ принимаетъ въ себя ручьи, спускающіеся съ главной линии Гватемальскихъ водораздѣльныхъ высотъ, образующей во многихъ мѣстахъ лишь узкій кряжъ, початый тамъ и сямъ глубокими оврагами; но долина — не простой ровъ, размытый водами: она очень древняго происхожденія и принадлежитъ къ первоначальной структурѣ страны.

Соединившись съ большой рѣкой, вытекающей съ горъ Эскипуласъ и Чакимула, Мотагуа становится достаточно глубокой для судоходства и изливается къ сѣверо-востоку, проходя по прекрасной долинь между лѣсистыхъ горъ, которыя сопровождаютъ ее до самаго моря; во время половодья эта рѣка становится очень широкой и глубокой, такъ что переправляться черезъ нее не всегда бываетъ безопасно. Судоходная часть рѣки занимаетъ болѣе 160 километр., при 500 километр. общаго протяженія; но на барѣ главнаго устья дельты обыкновенно не бываетъ даже и одного метра воды. Другія устья тоже недоступны для судовъ глубокой осадки; впрочемъ, посѣщеніе этой низменной страны, отложенной блуждающими рукавами рѣки, почти такъ же опасно сухимъ путемъ, какъ и моремъ; это — область болотъ и ложныхъ рѣкъ, окаймленныхъ коренушками. Бухта, находящаяся на задней сторонѣ длиннаго полуострова Тресъ-Пунтасъ, выдвинутого на сѣверо-западъ, къ заливу Анастикъ, называется Госпитальной бухтой, и не безъ основанія, такъ какъ вредныя испаренія съ грязныхъ береговъ губительно дѣйствуютъ на здоровье прѣзжающихъ; тѣмъ не менѣе эта бухта соединена съ русломъ рѣки каналомъ, часть котораго прорыта искусственно. Настоящій портъ долины Мотагуа не находится въ дельтѣ этого воднаго потока, но за нею, у подножія послѣднихъ контрфорсовъ сіерро-дель-Мино: это бухта Санто-Томасъ, лучшая гавань на всемъ Атлантическомъ берегу Центральной Америки. Обогнувъ опасную песчаную банку, суда по узкому фарватеру вхлѣдъ въ круглый бассейнъ, окруженный афитеатромъ лѣсистыхъ холмовъ. Площадь въоруженной стоянки, съ глубинами отъ 4.5 до 9 метровъ, обнимаетъ пространство въ 15 квадратныхъ километровъ; тутъ могутъ пристать цѣлыя сотни кораблей, въ полной защитѣ отъ какого бы то ни было вѣтра, и надо удивляться, что такой

удобный портъ до сихъ поръ остается безполезнымъ въ торговомъ отношеніи. Главная гватемальская желѣзная дорога на кончается тамъ, въ мѣстѣ, извѣстномъ названіемъ Пуэрто-Барриосъ.

Рѣка Полочикъ, бассейнъ которой, бассейнъ рѣки Мотагуа, всецѣло принадлежитъ Гватемалѣ, уже не столь многотѣмъ не менѣе для плоскодонныхъ судовъ судоходна почти на такомъ же протяженіи. Начинаясь въ горахъ Кобанъ, ограничиваясь запада долиной Усумасинты, она прямо на востокъ и соединяется съ Кохабонъ, выходящей съ горъ Чамъ. Подъ Мотагуа, она раздѣляется при своемъ на нѣсколько рукавовъ, а пороги, состоящіе изъ очень тонкихъ слоевъ воды, закрывая ступь всякимъ судамъ, за исключеніемъ плоскодонныхъ челновъ. Она впадаетъ въ океанъ, а во внутреннее море, Гольфо, называемое также озеромъ Изабаль. Это действительно скорѣе озеро съ прѣсной водой, чѣмъ морской заливъ: въ немъ нѣтъ лѣтнихъ слѣдовъ соли, и, въ сезонъ половодья, уровень его поднимается на одинъ метръ; его средняя глубина есть всего 11 — 13 метровъ, что, чѣмъ, вполне достаточно для большихъ судовъ: такимъ образомъ это озеро, заливъ, площадь въ 630 квадратныхъ километр., могло бы быть доступно для флота всего, но каналъ, посредствомъ котораго сообщается съ моремъ, слишкомъ малъ для большихъ судовъ. Въ сѣверо-восточной части Гольфо-Дульсе теченіе, совершенно незамѣтное въ обширномъ бассейнѣ, является ощутительнымъ; низкіе и болотистые берега постепенно обсыхаютъ: это уже болѣе не «заливъ», а «рѣка», ріо-Дульсе, глубина которой не превышаетъ трехъ съ половиной метровъ; ниже воды Дульсе становятся поноватѣе и вступаютъ въ бассейнъ, вмѣняющій часть моря, вслѣдствіе обильнаго держанія въ водѣ соли: это Гольфо-«Заливчикъ». Далѣе берега снова сухіе, поднимаются высокими откосами, съ которыхъ спускаются лавы, обвивающія большіе деревья, свѣсивающія свои нити въ свѣтлыя волны. Воды, обращаясь въ часы морскаго отлива въ быстрый потокъ, смѣшиваются съ морскими водами посредствомъ скалистата ущелья, глубина около 200 метровъ, въ которомъ слой воды не достигаетъ 10 метровъ. Отъ устья Полочика до ріо-Гольфеты могутъ ходить внутрь страны на протяжении почти 100 километровъ.

Къ сѣверу отъ Гольфо-Дульсе и его рукавовъ, территорія Гватемалы ограничена только одной значительной рѣкой, Саро-

юрая нижнею частью своего теченія служило только въсколькю озеръ. Самое обширное изъ нихъ—это озеро Итцаль или Итца, названное такъ потому, что въ XV в. народцы, жившие на сѣверъ четырехугольное пространство



Гондурасскій пейзажъ.

Гватемалы, заключенное между Табаско, Юкатаномъ и Белизе, раздѣляется между двумя склонами Усумасинты, Мопана и Хондо; въ сѣверныхъ саваннахъ разбро-

населенные Юкатанъ, нашли тамъ убѣжище; кромѣ того, оно называется еще озеромъ Петенъ, или «Островъ», вслѣдствіе находящагося на немъ островнаго холма, на которомъ посели-

лись новые пришельцы. Озеро это имеет форму полулуния с двумя веровыми островами, выпуклая сторона которого обращена на северо-запад; полуостров, разделяющий его на два бассейна, соединяется с южным берегом. Заключение между известковыми берегами незначительной высоты, озеро Ицаль постоянно колеблется в своем уровне на несколько метров, смотря по сезону; но берега его довольно крутые и быстро спускаются в глубину бассейна, которая в среднем превосходит 55 метров; в некоторых бухточках его до того мелки, что на них произрастает даже водяной лопухник, семена которого, во время неурожая, перемалывают в муку и готовят из нее нечто вроде хлеба, впрочем мало питательного и выжущего на вкус. В настоящее время это озеро представляет собою замкнутый бассейн, но в былые времена, кажется, оно было связано посредством других озер, разбегавшихся на запад и восток саванн, с одной стороны с р. Педро, принося Усумасинты, а с другой — с р. Хондо, которая прямо впадает в Гондурасскую бухту. В дождливое время года, впрочем, эти озера, следуя одно за другим, сливаются в один общий бассейн; целый ряд болот, которые было бы легко соединить каналом, во время больших половодий тоже сливаются, способствуя таким образом возобновлению воды в озерном бассейне. Но уже некоторые известковые равнины Петенской области указывают на соседство Юкатана. Вода, стекающая в трещины почвы, не удерживается на поверхности, и ее нужно искать в глубоких *сикотлах*.

Разделение земель на зоны различной температуры гораздо яснее выражено в южной части Гватемалы, чем в Мексике и даже в области, лежащей между столицей и Гера-Круцем. Правильная страна гор, тянущихся по Гватемальскому побережью, представляет почти одинаковые географические условия на всем своем протяжении, и пояса теплых, умеренных и холодных земель идут последовательно от основания гор до их вершин, характеризующихся различными, присущими им, периодами растительности. Выше холодных земель, лежащих на окраине плоскогорья, наблюдается даже зона «мерзоты», зона высоких вершин, отмытая на короткое время в году снегом. От этой высокой зоны неизбежно, ниже пояса теплых земель, также почти неизбежно, особенно оно наблюдается в Гватемале, к этому среднему температурному поясу относятся температуры от 25—30 градусов по Цельсию, до 10 градусов жары (тач. д. с. верб. д. т.), и даже на окраинах. Но и эта зона, особенно на окраинах, имеет свои особенности, и в ней наблюдаются

воинские лагуны; прибрежная деревня населена только небольшою горсткою людей, занимающихся охранением товаров, которыми нагружают и разгружают суда. Что касается двух промежуточных зон — пояса умеренных земель, благоприятного для культуры бананов, сахарного тростника и кофейных деревьев, и пояса холодных земель, где успешно произрастают хлебные растения и европейские фруктовые деревья, то они занимают самую незначительную часть Гватемальской территории, где население европейского происхождения или метисам размножались так же успешно, как и туземцы индейцы. В особенности умеренные земли, занимающиеся, в среднем, между 500 и 1500 метров высоты над уровнем моря, занимают в общем очень значительное пространство; можно даже сказать, что из отношения промышленной культуры Гватемала расположена гораздо благоприятнее, чем Мексика, где холодные земли и неплодородные пространства сравнительно гораздо обширнее. Характерным растением умеренного пояса, произрастание которого вполне ограничивается этой зоной, является банан, главный пищевой продукт этого края.

Расположением, подобно Мексике, из-за южных пассатных ветров, Гватемала находится преимущественно под влиянием северовосточных ветров, которые господствуют на высоких склонах Главной цепи и, пройдя через вершины вулканов, снова спускаются на покатость Великого океана. Но этот правильный ветер часто отклоняется от своего нормального хода, и нередко *норты*, т. е. северные ветры, срываются с гор, с вершин низвергаются в низкие долины. Берега Гватемалы подвержены также сильным «*хуриканам*», т. е. береговым ветрам, которые возникают, вероятно, продолжением настоящих пассатов, увлекаемых в вихри полунарие в сезон дождей, когда облака и морские течения следуют за солнцем по направлению к северу. Эти порывы юго-западных ветров сопровождаются обыкновенно бурями. Гватемала, подобно другим тропическим странам, не имеет ни зимы, ни лета, или по крайней мере эти различия в течение года не имеют здесь такого значения, как в умеренной Европе, так как они относятся к периодам дождей, которые делятся на полугоды, как раз, на противоположные настоящим зимам и летам. Средние температуры держатся почти одинаково, в продолжении круглого года; различия между крайними значениями и крайними значениями не превышает 25 градусов.

Температура в Гватемале (в низине) на высоте 1500 метров над уровнем моря, в Круссе (долина) и Мундере, в

ниняя температура 17° 8 (18° 6 Гузо). Самый холодный мѣсяцъ (январь), 16° 4 (16° 7 Гузо). Крайний холодъ, 5° 3. Самый теплый мѣсяцъ (май), 19° 3 (20° 3 Гузо). Крайняя жара, 30° 4 (31° 8 Рокстро).

Свѣтъ выпадаетъ только на вершинахъ высокихъ вулкановъ и на западныхъ Альтосахъ, и на этихъ высокихъ равнинахъ хлопья снега быстро таютъ. О печахъ въ Альтосахъ сообщенія не имѣютъ: еще недавно во всемъ мѣсяцѣ была одна только печь, именно на горѣ Аргуета, между Тотоникапамомъ и Сола, находящейся на высотѣ 3.000 метровъ надъ уровнемъ моря ¹⁾.

Выпаденіе дождей весьма неравномерно въ различныхъ частяхъ Гватемалы. Атлантической склонъ, повятно, орошается всего обильнѣе, такъ какъ господствующій тамъ вѣтеръ приноситъ водяные осадки съ Мексиканскаго залива и Антильского моря: жители Изабали говорятъ, что «должно идти у нихъ тринадцать мѣсяцевъ въ году». Туманы тамъ бываютъ такіе же густые, какъ на Британскихъ островахъ, а на высотахъ смежныхъ плоскогорій наблюдали даже иней и дождь, смѣшанный со свѣгомъ, хотя подъ этими широтами туманъ еще приноситъ плоды ²⁾. Но и на склонахъ Великаго океана не замѣчается недостатка во влажности: особенно умеренныя земли орошаются обильными дождями. У подножій вулкана Агуа можно видѣть сряду дня, какъ около вершины собираются тонкимъ вѣнчикомъ небольшія облачка, какъ этотъ вѣнчикъ постепенно сгущается, превращаясь въ туманъ, который заволакиваетъ сначала долину, а потомъ, мало-по-малу, и всю гору, и наконецъ разражается сильнымъ дождемъ.

Сезонъ проливныхъ дождей длится въ этомъ поясѣ океаническаго склона шесть или даже семь мѣсяцевъ; иногда, правда, бываютъ малые перерывы во время *verano de agosto*, т. е. «августовскаго лѣта», происходящіе отъ того, что поясъ облаковъ идетъ вслѣдъ за солнцемъ далѣе на сѣверъ, къ тропику Рака. Даже въ сезонъ засухи рѣдко бываетъ, чтобы въ одинъ мѣсяцъ прошелъ безъ дождя, дѣйствіе котораго прямо изумительное, принимая къ вниманію плодородіе этихъ вулканическихъ земель: туманы здѣсь тоже не рѣдкость, такъ что и это, въ свою очередь, способствуетъ процвѣтанію флоры. Въ холодномъ поясѣ дожди идутъ почти столь же продолжительное время, какъ и въ умеренныхъ земляхъ, но не столь обильны, и во время сезона затишья небо остается совершенно невмымъ: въ южной части этихъ областей атмосферной влаги выпадаетъ недостаточно для процвѣтанія растительности, и на этой почвѣ успешно произрастаютъ только дѣсныя деревья.

Въ южной части Гватемалы произрастаютъ только дѣсныя, дубы и шишконосныя деревья. Среднее выпаденіе дождевой воды извѣстно только для столицы, гдѣ оно опредѣляется въ 1 м., 371, считая 141 дождливыхъ дней въ году (въ продолженіи 1879 г. дождя выпало 1 м., 544); на низкихъ склонахъ умеренныхъ земель, напримѣръ на плантаціяхъ Бока-Коста, на полусклонахъ большихъ вулканическихъ питоновъ, общее количество выпадающаго дождя превышаетъ 2 метра, а на Альтосахъ Квечалтенанго оно едва достигаетъ полу-метра ¹⁾.

Въ извѣстное время года дожди сопровождаются ежедневными грозами, которыя бываютъ иногда съ градомъ, что влечетъ за собою большія бѣдствія. Иногда одновременно съ воздушными грозами слышенъ подземный шумъ *retumbos*, который раздается не только въ вулканическихъ горахъ, но также и въ осадочныхъ породахъ. Этотъ подземный гулъ, похожій на далекіе раскаты грома, приписываютъ обыкновенно запертымъ парамъ; однако, ни передъ нимъ, ни послѣ не наблюдается землетрясеній, и онъ проходитъ только тогда, когда горы окутаны густыми туманами. Дольфусъ и Монъ-Сerratъ предполагаютъ, что эти ретумбосы порождаются электричествомъ, подобно молніи, которая разрываетъ тучи и отдается долгимъ эхомъ.

Граница съ Восточной Мексикой.—Чиापекъ, Табаско и Юкатаномъ. Гватемала походитъ на нее своей флорой и фауной. Въ лѣсахъ ея также растутъ въперемѣшку различныя породы дуба и сосны: среди этихъ шишконосныхъ деревьевъ попадаются очень высокія, метровъ въ 50 высоты. Во многихъ областяхъ Гватемалы, особенно на сѣверѣ, можно подумать, что находишься въ пивыдаесахъ Лавровъ или въ лѣсахъ Помераніи; одна порода сосны, называемая у испанцевъ *pino colorado* (красная сосна), содержитъ необычайно большое количество смолы. Въ низкихъ областяхъ, прилегающихъ къ Великому океану, байбукъ растетъ лѣсами (достигая 30 метровъ высоты), которые при вѣтрѣ колыхнутся, словно нива, и гдѣ дикія животныя прокладываютъ себѣ узкія и мрачныя галлерей. Гигантомъ Гватемальской флоры, какъ и въ Табаско, является *семба*, или пирамидальный бавольникъ: по соседству со своими деревьями индійцы, населяющіе плоскогорья и склоны горъ, обыкновенно оставляютъ вокругъ себя большое пустопорожнее пространство, чтобы вѣчто не мешало дереву распростирать въ ширь свои вѣтви и чтобы придать болѣе величественный видъ этому колоссу съ гладкимъ и блестящимъ стволомъ, у подножій котораго собирается почивающій его народъ. Какъ и въ

¹⁾ А. Woerkoff, „Petermann's Mittheilungen“, 1879, стр. 14.

²⁾ Arthur Morelet, цитированное сочиненіе.

¹⁾ А. Dolfus и de Mont-Serrat, цитированное сочиненіе.

Южной Мексики, джаны сплошной крышей покрывают волнующуюся поверхность джес: с вершины скалы можно видѣть сѣть *antipona cinerescens*, оплетающаго своими ярко-красными нитями громадное зеленое пространство. Въ Вера-Пацѣ для заборовъ употребляютъ древовидную крапиву, стволы которой, быстро вытягиваясь, сростаются и сплетаются между собою, такъ что образуется нѣчто вродѣ сѣрыхъ стѣнъ, обитыхъ мхомъ и папоротниками, которые перемѣшались съ широкими листьями этого растенія. Джес теплыхъ земель, около Раталхулеу и по берегамъ Чолочика, славятся своими великолѣпными орхидеями. Въ Гватемалѣ есть одна порода растений, которую индѣйцы отличаютъ по особой теплотѣ, выделяемой его цвѣткомъ въ моментъ оплодотворения: отсюда происходитъ и название этого растенія—*flor de la calentura*, или «цвѣтокъ лихорадки», которое ему дали испанцы. На стволахъ старыхъ деревьевъ, въ вулканическомъ полѣсѣ, часто замѣчаются особые наросты, симметрично расположенные въ видѣ розы или тюльпана; мѣстное название этихъ наростовъ—*flores de palo*, или «древесные цвѣты»¹⁾.

Въ джесахъ Гватемалы также живутъ тапиры, мексиканскіе кабаны и нѣкоторыя другія млекопитающія; новыя породы отърыты только въ отрядѣ низшихъ животныхъ. Крокодилы и различныя рыбы Петенскаго озера, въ количествѣ тридцати разныхъ видовъ, открыты тамъ только со времени путешествія Мореле. Въ Гватемалѣ была найдена одна новая порода ядовитыхъ змѣй, именно чернохвостый гремучникъ, каскавелла, который служитъ дополненіемъ къ пѣлому ряду змѣеобразныхъ, живущихъ между Гватемалою и Южной Каролиной. Область Вера-Пацъ—настоящая обитованная земля для орнитологовъ: тамъ можно еще встрѣтить дивную райскую птицу *quezal*, или «троговъ блистательный» (*trogon ravergius* или *pharomacrus paradiseus*). Самецъ имѣетъ великолѣпное шелковистое опереніе блестящаго изумрудно-зеленаго цвѣта, съ золотистымъ отливомъ на спинѣ; грудь и остальные нижнія части яркаго пурпурно-краснаго цвѣта; хвостъ его имѣетъ не менѣе одного метра въ длину: Гватемальская республика выбрала эту красивую птицу для изображенія своего герба. Во времена ацтековъ эту птицу никогда не убиали, а, поймавъ ее въ снаки, вырывали у нея только рудевія перья, которые шли на изготовленіе роскошныхъ плащей²⁾; въ настоящее время съ этою драгоценною птицею поступаютъ болѣе безцеремонно: счастье еще, что самка лишена убраненія и

потому падается охотниками, что спасаетъ отъ вымирания эту чудную породу пернатыхъ.

Общая граница между Гватемалою и Мексикою пересекаетъ страны, населеніе которыхъ, какъ по ту, такъ и по другую сторону, одинаковаго происхожденія и говорить на однихъ и тѣхъ же языкахъ. Въ Гватемальскіи Петенѣ, какъ и въ Юкатанѣ, живутъ майя, какъ съ восточной, такъ и съ западной стороны Усумасинты расположились лакамоньчолы, тцендалы и майя живутъ на возвышенностяхъ и по обонимъ склонамъ какъ въ Альтосахъ, такъ и въ Соковуско. Но въ центральной и восточной Гватемалѣ группируются этнические элементы, совершенно отличныя отъ народовъ Мексиканскаго Союза. Брасерде-Бурбургъ, Берендтъ, Бриантонъ, Штоллъ и Шаранесъ пытались сгруппировать эти различныя народности по сходству ихъ привычекъ и нарѣчій, но начатая ими работа еще далека до приведенія къ концу, и языки, на которыхъ говорили еще въ началѣ этого столѣтія, теперь уже не существуютъ. Элементы изученія быстро исчезаютъ, такъ какъ племена державшіяся прежде въ сторонѣ отъ испанцевъ въ смѣшанной массѣ гватемальскаго населенія все болѣе и болѣе поглощаются *ладиносами*, а языки постепенно пертятся и замѣняются, наконецъ, испанскимъ: къ востоку отъ мерида Гватемалы нѣтъ болѣе индѣйцевъ, говорящихъ еще на своемъ первоначальномъ нарѣчьи; почти всѣ сдѣлались *ладиносами*³⁾. По словамъ Штолла, въ 1883 г. въ Гватемалѣ говорили еще на восемнадцати самостоятельныхъ языкахъ, не считая кастильскаго діалекта⁴⁾.

Аптеки, туземный народъ, господствующій на Анагуакскомъ плоскогорьѣ, представляемъ въ Гватемалѣ всего лишь одной группой, именно пипилами, которые живутъ не по соседству съ мексиканскою границей, а въ Восточной Гватемалѣ, около своихъ селеніи-никовъ, поселившихся въ Сальвадорѣ. Во времена завоеванія пипилы занимали гораздо большую территорию, чѣмъ теперь, но могущество ихъ постепенно утрачивалось, по мѣрѣ возростающаго господства другихъ народностей, которыя вытѣсняли ихъ и употребляли ихъ языкъ; такимъ образомъ имъ пришлось поступиться не только въ пользу испанскаго языка, но также и въ пользу другихъ туземныхъ нарѣчій, каковы—качкиквелъ и искончавъ. Въ настоящее время тлассологическая площадь раздѣлена на двѣ части: одна принадлежитъ Саламу и на оба берега рѣо-Гранде или Мотугу, другая на Эльвинилу и Куажинивалъ; въ бассейнахъ Гуакалате и Мичатони къ

¹⁾ Osbert Salzin, „Ibis“, 1864 г.

²⁾ Arthur Morelet, — Otto Stoll цитированныя сочиненія.

³⁾ G. Bernonville, 1874 г. Тетрадь VIII.

⁴⁾ „Zur Ethnographie der Republik Guatemala“.

разомъ эти нахуа, родственные мексиканцы, очутились на такомъ большомъ разстояніи отъ главной массы своей. Испанскіе завоеватели были очень удивлены, далеко за предѣлы своего царства, цѣлыя колоніи купцовъ, съ цѣлю подготовить путь къ завоеванію; эти купцы такъ быстро сдѣлались родоначальниками новыхъ народностей,



Тегучигалпа. Видъ изъ города Консепсьона.

сличить совпадениемъ, и Жуаррозъ даетъ факту очень наивное объясненіе, которое основывается, вѣроятно, ни на какой. По его словамъ, тенохтитланскій консулъ съ снарядами въ эти южныя стра-

ны, скоро цѣлая нація расселилась вокругъ этихъ городовъ, гдѣ тенохтитланскіе делегаты нашли себѣ гостепріимство¹⁾. По мнѣнію дру-

¹⁾ „Compendio de la Historia de la Ciudad de Guatemala“.

гих историков, пипилы составляли часть бѣлыхъ тольтековъ, которые, послѣ разрушенія ихъ царства чичимекскими завоевателями, бросились въ южныя области. Дѣйствительно, весьма возможно, что нахуатльские пипилы — эмигранты, поселившіеся здѣсь съ древнихъ временъ, по всей вѣроятности, еще за нѣсколько вѣковъ до испанскаго завоеванія. Туземныя слова, вошедшія въ кастильскій языкъ Гватемалы, почти безъизмѣнны отъ пипилей. Здѣсь встрѣчается масса нахуатльскихъ географическихъ названій въ тѣхъ областяхъ, гдѣ уже не говорить на языкѣ пипилей, какъ, напримѣръ, во всемъ районѣ Эсквиглы.

По Мюарросу, названіе пипилъ означаетъ «Дѣти», и было, будто-бы, дано этому народу мексиканцами за незнаніе хорошаго языка. Другая этимология объясняетъ это названіе иначе, видя въ пипилѣхъ Гватемалы и другихъ перешейковыхъ республикахъ древнихъ пипилтиновъ, имя которыхъ означаетъ «Главныя», «Лучше», т. е. самыхъ благородныхъ изъ всѣхъ ацтековъ. Это названіе они дали себѣ сами, водворившись среда менѣе цивилизованныхъ народовъ. Какъ бы то ни было, сравнительные словари ацтекскаго и оцильскаго варѣчій, издаваемые Штоллемъ, показываютъ, что эти ідиомы очень близки другъ къ другу, и что достаточно было посвятить изученію ихъ нѣсколько недѣль, чтобы понимать какъ тотъ, такъ и другой народъ. Послѣ долгаго, можетъ-быть, тысячелѣтняго періода разлученія ацтековъ и пипилей, различіе ихъ варѣчій оказывается очень незначительнымъ и состоитъ главнымъ образомъ въ выпущеніи гласныхъ и сокращеніяхъ въ языкѣ пипилей. Народъ этотъ внесъ съ собою въ свое новое отечество и нахуатльское искусство, такъ что и въ странѣ какчиквеловъ, гдѣ жили еще недавно пипилы, находятъ любопытные памятники, стѣлы которыхъ приближается къ ацтекскому ¹⁾.

Огромное большинство гватемальскихъ индѣйцевъ принадлежитъ къ тому колену, отъ котораго происходятъ гуастеки мексиканскихъ горъ и майя Юкатана: оттого совокупности населеній, говорящихъ этими языками, даютъ названіе расы майя-квичуэ, по двумъ самымъ могущественнымъ нациямъ этой группы — майя въ юкатанскихъ равнинахъ и квичуэ гватемальскихъ плоскогорій. Въ самыхъ предѣлахъ Гватемалы майя въ тѣсномъ смыслѣ занимаютъ очень обширную территорию, а именно округъ Петена и почти всю область, ограниченную съ юга ріо-де-ла-Пасовъ и ріо-Мотанъ. Нация майя даже представляла въ этой странѣ одинъ изъ наиболѣе чистыхъ племенъ — племенемъ плѣда, благодаря своему пребыванію на островѣ, или *петенѣ*, большого

озера, лежащаго въ саваннахъ, они долго могли сохранить свою независимость, такъ какъ чистоту нравовъ и крови. Лакадоны, живущіе западнѣе, между Петенскимъ озеромъ и рѣкой Усумасинтой, — тоже чистые и свободные, хотя испанцы и сами майя часто называютъ ихъ каранбамъ ²⁾. Они принимаютъ иностранцевъ, но не подчиняются ихъ приказамъ и считаютъ себя хозяевами страны; впрочемъ, число ихъ очень незначительно, не больше четырехъ или пяти тысячъ, по исчисленію побывавшихъ у нихъ путешественниковъ. Вообще, тѣло у нихъ дряблѣе, а на видъ они анемичны, что, быть можетъ, обуславливается ихъ образомъ жизни, который почти цѣлкомъ проходитъ въ сырости и дремучихъ лѣсахъ. Хотя это народъ земледѣльческій, но это не мешаетъ ему вести полукочевой образъ жизни; собравъ жатву, они перебираются на новое мѣсто и тамъ, слѣдова прививаются за распанку другого клана лѣса. Немножко является вопросъ, считать Воейковъ, «дѣйствительно ли лакадоны менѣе «цивилизованы», чѣмъ ихъ сосѣдныя индѣйцы сосѣднихъ странъ. Они едятъ кукурузу и готовятъ свои *мортиды* совершенно такимъ же способомъ, подобно тѣмъ индѣйцамъ, они употребляютъ, вмѣсто глиняной посуды, тыквы; кромѣ того, они были искусные охотники и отличаются болѣе большими и болѣе независимыми духомъ. Они выучились всему тому, что можно было заимствовать у сосѣдей, и если имъ еще неизвѣстно искусство выдѣлывать бронзу и жѣлѣзо, то вѣдь и «цивилизованные» индѣйцы не знакомы съ этими искусствами. По крайней мѣрѣ лакадоны, хотя и продолжаютъ еще употреблять, въ качествѣ оружія, каменные топоры, но уже вступили въ «вѣкъ бутылочнаго стекла», ибо посредствомъ битого бутылочнаго стекла, получаемого ими въ предѣлахъ въ окрестныхъ селеніяхъ, они отпечатаютъ концы своихъ стрѣлъ ³⁾. Общій костюмъ лакадоновъ состоитъ просто изъ одной бѣлой туники, украшенной у предѣлахъ красными крапинками, которыми она дѣлаетъ посредствомъ сока одной ягоды ⁴⁾.

Мопаны, которыхъ встрѣчаютъ разбѣжными группами на югѣ Петенскаго озера въ высокой долинѣ Мопана или ріо-Белла, также принадлежатъ къ племеню майя; это народъ почти независимый, впрочемъ, малочисленный; полагаютъ, однако, что ихъ языкъ отличается отъ языка плѣда и лакадоновъ. Чолы, или «Люди» ⁵⁾, ихъ южные сосѣди, рас-

¹⁾ Désire Charnay, «Les Anciennes villes du Centre du Monde».

²⁾ «Patzmann's Mittheilungen», 1879, T. 1, p. 1.

³⁾ Désire Charnay, «Bulletin de la Société de Géographie», Paris, 1882, N° 21, 1882 c.

⁴⁾ Brasseur de Bourbourg, «Recherches sur les langues de l'Amérique».

⁵⁾ Habel, «Smithsonian Contributions», 1879, «The Sculptures of Santa-Lucia Cozumel».

въ саваннахъ между Усумасинтой и Голье, принадлежатъ къ туземцамъ расы, которыхъ Фернандъ Кортесъ въ время своей экспедиции въ 1517 году могъ объяснять съ ними, посредничеству донны-Марины, которая говорила по-чонталезски: оба эти происшедшие отъ языка майя, были довольно близки одинъ другому. Вѣроятно, что чолы были однимъ изъ цивилизованныхъ народовъ страны, ко-нечнѣйшій стала Гватемалой, судя по на ихъ территоріи находятся пре-развалины Квиригуа; но представи-ть расы въ настоящее время осталось то, что можно опасаться въ близкомъ совершеннаго исчезновеніи этого его языка. Почти полное отсутствіе населения на Атлантическомъ по-между Никарагуа и Никарагуа долж-принципано испанскимъ торговцамъ товаромъ. Когда туземцы Куобы и были истреблены землевладель-негро-торговля еще не доставила до-ко количества работниковъ, планта-ихъ острововъ старались набирать-дѣй путемъ привоза «караибовъ», т. е. цевъ разныхъ расъ, которые насе-рова и материкъ и которыхъ обви-невозможныхъ преступленій и лю-чтобы оправдать въ собственныхъ ихъ поработеніе. Охота на человека-лась главнымъ образомъ вдоль бере-Гондурасаго залива, между мысами Грасиасъ-а-Досъ: эти земли въ нѣ-десятилѣтій были совершенно обезлю-торговцы живымъ товаромъ, не на-мъ, болѣе жертвъ, стали подниматься по теченію рѣкъ и опустошать при-долины, захватывая мѣстныхъ жи-въ сочинения Берналя Диаса видно, то время, когда Кортесъ совершалъ экспедицію въ Гондурасъ, берега Голье, нынѣ совершенно пустынные, были въ мѣстахъ оживлены деревьями и ии полями. Послѣ этого становится въ прозвище «истребителей людей», было давно бѣлымъ какчикедами. При-ни всякаго европейца матери кри-мъ дѣтямъ: «Бѣгите скорѣй, вонъ-ди, которые хотятъ васъ съѣсть!» воспоминанія, оставленные завоева-Затѣмъ, когда испанцы прекратили-ги, насталъ чередъ пиратовъ, кото-али бѣлымъ колонизировать страну-у селились сами, продолжая со своей-охоту за туземцами.

у отъ нѣсколькихъ поселеній чоловъ, ющихъ еще въ верхнемъ бассейнѣ

Stol, „Guatemala“.

ріо-де-ла-Пасіонъ, на территоріи, идѣ р. По-лечикъ разивляется на множество рукавовъ, находятся земли клекчей и покончей, которые также происходятъ отъ майя, но составляютъ особую группу. Прежде ихъ страна была из-вѣстна подъ названіемъ Тецулутланъ, или «Страна Войны», такъ какъ испанцы часто спускались сюда съ плоскогорій, чтобы вое-вать съ туземцами, которыхъ все-таки не могли покорить. Покореніемъ Гватемальскаго народа испанцы обязаны знаменитому епископу Чи-ласа Бартоломею де-ла-Съ-Казасъ и домини-канскимъ миссіонерамъ, сопутствовавшимъ ему. Подъ условіемъ, чтобы доступъ въ край былъ воспрещенъ ихъ соотечественникамъ, граждан-скимъ и военнымъ, въ продолженіи пяти лѣтъ, миссіонеры, подъ предводительствомъ епископа, явились сюда съ мирными цѣлями просвѣтить туземный народъ, озаривъ его свѣточемъ новой религіи. Справляя на глазахъ изумленнаго на-рода свои церковныя празднества, оставляя ихъ возможными великолѣпиемъ и устраивая, при стройномъ пѣніи католическаго катехи-зиса, различныя религіозныя процессіи, въ участіи въ которыхъ привлекались и индѣй-цы, миссіонеры скоро успѣли завоевать себѣ симпатіи восхитеннаго народа. Въ нѣсколько лѣтъ они приобрѣли неограниченную власть надъ туземцами, и страна, называвшаяся прежде «Страною Войны», получила названіе Вера-Пацъ, или «Прочный Миръ». Сдѣлав-шись добровольными рабами доминиканскихъ священниковъ, клекчи и покончи тѣмъ не ме-нѣе только внѣшнимъ образомъ обратились въ христіанство; нравы же ихъ остались по-пре-жнему языческими. Браки зачастую соверша-ются у нихъ въ двѣнадцатилѣтнемъ возрастѣ, еще до наступленія половой зрѣлости. Обык-новенно мать выбираетъ своей дочери мужа, а отецъ—жену для сына, и новая семья по-селяется въ домъ родителей, устроившихъ ихъ бракъ; религіозный же обрядъ бракосочетанія совершается только тогда, когда мужу испол-нится пятнадцать лѣтъ; сплошь и рядомъ мо-лодые, не дождавшись церковнаго брака, рас-ходятся, и тогда родители, добромъ или си-лою, должны возвратитъ полученное за невѣ-стой приданое. Часто случается, что мужъ становится супругомъ своихъ свояченицъ, а жена его находится въ сожителствѣ со свои-ми деверями: это еще остатки прежнихъ обы-чаевъ полиандріи и полигамии, существовав-шихъ, по словамъ Рокстро, у независимыхъ лакандовъ.

Одною изъ главнѣйшихъ индѣйскихъ націй, живущей на территоріи, гдѣ была основана ны-нѣшняя столица республики, являются поко-маны. Народъ этотъ извѣстенъ лучше другихъ, такъ какъ, живя по сосѣдству съ столицей, въ городѣ Микско, эти индѣйцы каждое утро привозятъ въ Гватемалу дрова и разные

състные продукты. Они также принадлежат к племеню майя и, подобно своим соплеменникам, проявляют необыкновенную силу сопротивления. Они-то и отгнали постепенно народъ кипиль и, завоевав у них область, составляющую раздѣльную возвышенность, разрѣзали ихъ такимъ образомъ на два звена. Ихъ восточные сосѣди, чорти, проникшіе далеко въглубь Гондураса, родственны имъ по языку. Нарѣчие чорти еще неизвѣстно: Стефенсу удалось записать всего лишь нѣсколько словъ; если археологи захотятъ когда-нибудь разобратъ героглифы, начертанные на камняхъ Копана, на территории чорти, тогдѣ за Гватемальской границей, то какъ они достигнуть этого, если не будутъ знать языка, которымъ выражалось это символическое письмо? Но надо торопиться, такъ какъ первобытныя нарѣчія, вытѣсняемые распространениемъ школъ и печати, исчезаютъ въ этой странѣ съ неимоверною быстротою.

Квиче, или «Люди Большаго Лѣса», по этимологии Брасера-де-Бурбургъ, были, наравнѣ съ ацтеками и майя, во время пришествія испанцевъ, самымъ цивилизованнымъ народомъ Средней Америки. Они, какъ говорятъ, были очень многочисленны: летописи опредѣляютъ численность ихъ въ нѣсколько милліоновъ человекъ; въ настоящее же время ряды ихъ значительно порѣдѣли, но они продолжаютъ занимать почти ту же самую территорию, какъ и въ ту эпоху, когда банды Альваредо явились покорять ихъ; во многихъ округахъ, особенно въ Тотоникапамѣ, они энергично защищаютъ свой языкъ противъ испанскаго; тѣмъ не менѣе официальный языкъ, равно или поздно, одержитъ верхъ надъ туземнымъ нарѣчіемъ въ городахъ, оставивъ его въ достояніе немногочисленнымъ потомкамъ этого народа, живущимъ въ деревняхъ. Глоссологическая область языка квиче обнимаетъ въ особенности Альтосъ Квезалтенанго и Тотоникама, но простирается на сѣверъ и сѣверо-востокъ къ высокимъ бассейнамъ Усумасинты и Мотагуа, тогда какъ на югѣ она доходитъ по склонамъ главной цѣпи до самаго моря: побережье принадлежитъ ему на протяженіи слишкомъ 100 километровъ, къ югу отъ Реталахуле и Мацатенанго. Языкъ прежнихъ владельцев страны, квиче, есть одинъ изъ рѣдкихъ индейскихъ идиомовъ, имѣющихъ если не литературу, то по крайней мѣрѣ письменность. *Popol-Vuh*, «Книга Исторія», которую одинъ квичейскій патриотъ написалъ вскоре послѣ завоеванія страны панамцами, извѣстенъ утраченнаго бытія, представляя собою одинъ изъ драгоценнѣйшихъ источниковъ для познанія мифовъ и легендъ Центральной Америки: въ началѣ XVIII вѣка она была переведена доминиканцемъ Химесесомъ на испанскій языкъ, а затемъ вышла по французскому переводѣ Брас-

серомъ де-Бурбургъ, но въ ней много еще встрѣчается совершенно темныхъ для нашего пониманія мѣстъ, которыя, можно надѣяться, со временемъ будутъ истолкованы специалистами, хорошо знакомыми съ гватемальскими нарѣчіями, традиціями и нравами.

Языкъ какчикель, на которомъ тоже говорятъ на плоскогорьяхъ, между Соломою и Чамалтенанго и Антигуа, т. е. въ поясъ, заключающемся между территориями квиче и покомановъ, есть, какъ и квиче, языкъ литературный. Брасеръ-де-Бурбургъ указываетъ изъ однихъ, написанныхъ на этомъ нарѣчьи, историческій документъ, повѣствующій объ исторіи какчикельскаго народа, начиная съ сотворенія мира, въ которомъ есть много мѣстъ, общихъ съ *Popol-Vuh*. Языки какчикель, кичуэ и путужиль, которымъ говорятъ въ небольшой энклавъ, къ югу отъ озера Атитланъ, испанские грамматикеры называютъ «естественными языками», потому что каждый изъ нихъ былъ придворнымъ языкомъ въ королевской резиденціи. Эти идиомы очень схожи между собой. Что касается до нарѣчія маме или маме, языка «Завья», которое господствуетъ во всей западной территории, включая сюда округа Гугуетенанго и Санъ-Маркосъ, а также въ Соконуско и въ мексиканскомъ Чиапасѣ, то оно значительно отличается отъ квиче, хотя тоже происходитъ отъ языка майя: квиче и какчикель дали маме это названіе «Завья» потому что съ трудомъ ихъ понимали¹⁾. Маме составляетъ особую группу вмѣстѣ съ нарѣчіями ксиля и агвакатанъ, а можетъ быть также и съ другими еще неизслѣдованными идиомами, въ которыхъ говорятъ народы, живущіе по верховью Усумасинты.

Между языками, близкими къ исчезновенію, Штолль упоминаетъ нарѣчіе, которымъ говорятъ жители Санъ-Мигуэль-Успантана, деревни, расположенной на сѣверной окраинѣ «малыя квиче». Мужчины этого округа берутъ собѣ жезлы исключительно изъ селеній въ окрестностяхъ Тотоникама и, благодаря этой постоянной иммиграціи квичейскихъ женщинъ, которыя сохраняютъ свой костюмъ и языкъ, этническое слияніе совершается съ замѣчательною быстротою. Въ теченіе этого столѣтія языкъ алагвильтъ, идиомъ нахуатльскаго происхождения, на которомъ говорили въ Санъ-Кристьяль-Акасагуастланѣ, на р. Мотагуа, и который мало отличается отъ пинья Эскитана, совершенно вышелъ изъ употребленія, уступивъ мѣсто испанскому; отъ него остались только отдѣльныя слова, фразы да нѣсколько странныхъ изъ бумагъ, хранящихся въ общенныхъ архивахъ. Впрочемъ, та же участь постигнетъ въ скоромъ времени и языкъ

¹⁾ Brasseur de Bourbourg, «Le Mexique et l'Amérique Centrale»

на, на которыхъ еще говорятъ въ а не майяского и не мексиканскаго ¹⁾. Спика, мѣстѣхъ юго-восточнаго края имѣвшие обыкновение воевать при званіи коло- на, на границѣ въ Сальвадорѣ. кольчикоу, вѣроятно, для того, чтобы звономъ въ, т. е. «Иностранцы» или «Варвары» отвратить злой рокъ, были тамъ не менѣе



Вулканъ Момбако и берега озера Никарагуа.

мекки и пивильски, говорятъ подобно однимъ изъ самыхъ несчастныхъ туземныхъ наскимъ пополока, особымъ нарѣчіемъ, народцамъ: въ наказаніе за оказанное для со- тнымъ ихъ сосѣдямъ; по словамъ Орте- ¹⁾ Geografía de las lenguas y carta etnográfica de рра, они запотекскаго происхожденія, Мѣxico.

противление, они получили название *Esclavos*, «рабовъ», которое перешло и на самую рѣку, по берегамъ которой они живутъ; ихъ языкъ, подобно идиому пупулука, не имѣетъ ничего общаго съ языками сосѣднихъ населеній ¹⁾.

Почти все туземные языки, на которыхъ говорятъ въ предѣлахъ Гватемалы, принадлежатъ къ майяской семьѣ. Кромѣ пипильскаго, алагулакекаго, пупулукекаго и сивка, нужно изъ этого числа исключить также карайбекскій языкъ, который сохранился еще у рыбаковъ и дровосѣковъ, потомковъ тѣхъ индейцевъ, которые были перенесены англичанами на Атлантическое побережье, въ концѣ прошлаго столѣтія. Штомль пытался построить генеалогическое древо майяскихъ языковъ, чтобы показать, въ какомъ послѣдовательномъ порядкѣ отдѣлились различныя идиомы одного и того же корня. Гуастекскій языкъ первый отпалъ отъ своего первоначальнаго ствола и тѣмъ болѣе отдалился отъ него, что къ перемѣнамъ, производимымъ самимъ временемъ, присоединились еще тѣ пмѣненія, которыя вносятся восторженною средою, при общеніи съ народами другихъ нравовъ, говорящими на иныхъ языкахъ. Затѣмъ глоссологическое древо раздвоилось на два самостоятельные ствола — языкъ майя и квичѣ; отъ перваго пошли вѣтви: мексикавская, тцендальская, тпоцильская и чольская, тогда какъ отъ языка квичѣ отдѣлились нарѣчія: покомановъ и поковчи, какчикель и современное квичѣ, аксиль и мане ²⁾. Во всехъ этихъ языкахъ разговорная рѣчь даетъ первенствующее мѣсто женскому роду, когда рѣчь идетъ одновременно о лицахъ обоего пола ³⁾.

Чистые индейцы, составляющіе болѣе двухъ третей всего населенія, очень схожи между собою по наружности, каковъ бы ни былъ языкъ, на которомъ они говорятъ; контрасты происходятъ отъ различія климатовъ, между холодными и теплыми землями, но большая часть индейцевъ населяютъ плоскогорья и склоны умѣренныхъ земель. Племя какчикель, которое можно взять за типъ гватемальскихъ туземцевъ, представляетъ собою людей средняго или небольшого роста (145 — 155 сантиметровъ), но широкоплечихъ и коренастыхъ, съ выразительными чертами лица, густыми бровями, косыми глазами, выдающимися скулами, прямымъ носомъ и своеобразнымъ складомъ рта; черные волосы ихъ падаютъ густыми, прямыми косами на низкій лобъ, сдвоенный ремнемъ ихъ нони; они никогда не сдѣбуютъ ⁴⁾ и до преклоннаго возраста сохра-

няютъ свои ослѣпительно-бѣлые зубы и свою сильную мускулатуру, не знающую ожирѣнія; индейцы эти неутомимые ходоки, обладающіе красивыми стройными ногами, съ выдающимися икрами. Ежедневно можно видѣть, какъ женщины, съ ношею въ 40 — 50 килограммовъ на головѣ и съ груднымъ младенцемъ за спиною, ходятъ на рынокъ, дѣлая въ часъ до шести километровъ. Индейцы плоскогорья имѣютъ въ общемъ болѣе темный цвѣтъ лица, чѣмъ туземцы теплой земли. Что касается до майяскаго обычая придавать дѣтскимъ черепамъ пирамидальную форму, со слѣмъ, отогнутымъ назадъ, то онъ удержался, кажется только у лакандонцевъ Усумакситы ⁵⁾; Штомль не видѣлъ слѣдовъ его у индейцевъ возвышенностей. Одежда индейцевъ очень проста: шталоны, рубашка и блуза, какъ у ладиносовъ въ отдаленныхъ отъ городовъ округахъ теплыхъ и умѣренныхъ земель женщины носятъ обыкновенно только одну юбку; въ кофты онѣ наряжаются только для ладиносовъ или когда выходятъ куда-нибудь изъ дома. На плоскогорьяхъ богатые индейки носятъ рубашки съ широкими рукавами пестрыхъ цвѣтовъ, украшенныя вышивкой; кромѣ того, въ холодную погоду онѣ надѣваютъ на голову вѣтокъ проѣвъ кашпона, плотно прилегающаго къ лицу. Квеччи зачесываютъ свои волосы назадъ въ видѣ хвоста, перевязаннаго красной лентой.

У гватемальскихъ индейцевъ очень распространена геофагія, т. е. привычка есть землю. Сѣдобной землей, которую употребляютъ обыкновенно какъ приправу, считается вулканический пепелъ желто-сѣраго цвѣта, съ сильнымъ запахомъ: въ книгѣ «*Popol-Vuh*» уже упоминается объ этомъ обычаѣ при описаніи обѣдѣ двухъ волшебниковъ. Пакоминки, посѣщая свята мѣста, тоже ѣдятъ разныя фигуры изъ земли, которыя они достаютъ изъ мѣста, и употребляютъ, какъ цѣлительное средство отъ всякихъ болѣзней. Это извращеніе вкуса оказываетъ вредное вліяніе только на дѣтей и на тѣхъ взрослыхъ, особенно женщинъ, которыя пристраиваются къ ѣдѣ мѣла, штукатурки и толченаго кирпича: Гажъ знаетъ крѣпость, которая ѣли землю «цѣлыми пригоршнями» изъ того, чтобы сдѣлать лицо бѣлѣе. Чихотки зѣло обыкновенная болѣзнь, даже на плоскогорьяхъ, несмотря на «вѣчную весну» и всегда ровный климатъ; вихри пыли, которую малѣйшій вѣтеръ поднимаетъ съ земли, состоящей изъ пепла, могутъ быть одною изъ отягчающихъ причинъ легочныхъ болѣзней. Но самое большое число жертвъ уноситъ оспа. Кромѣ того, жители Гватемалы часто подвергаются заболѣванію особой болѣзнію кожи, типа или «пеструхой», которая особенно распространена на западѣ страны.

¹⁾ D. G. Brinton, «On the Xineca Indians of Guatemala».

²⁾ Otto Stoll, «Für Ethnographie der Republik Guatemala».

³⁾ Brasseur de Bourbourg, «Popol-Vuh».

⁴⁾ Arthur Morelet, натуровъ, сочиненіе.

⁵⁾ A. P. Maudslayi, «Proceedings of the R. Geographical Society», апрѣль 1883.

не встрѣчается здѣсь рѣже, чѣмъ въ до словамъ Штолля, который самъ кровные индѣйцы чаще страдаютъ чѣмъ метисы. Зобъ является эндемичною въ нѣкоторыхъ долинахъ, де- близости къ Великому океану, отъ до Никарагуа, и передается изъ родъ, безъ различія расы, зачастую еще бретинианомъ. Туземцы быстро дичево, отъ крайняго однообразія аного склада, которое не даетъ ницн для любознательности и пригипнеть получающую обновленія. Въ трид- они уже подвергаются полному за- мѣна никакого матерьяла для освѣ- тивенной и физической дѣятельно-

ныя жилища туземцевъ въ дерев- ныхъ тѣмъ же, какими они были до еванія, и представляютъ простые до- нияными стѣнами, крытые листьями шкомъ. Даже большія селенія и м- тоятъ исключительно изъ подобныхъ , если не считать церкви и адани етета. Прежде индѣйцы жили боль- о отдѣльными дворами, каждая семья го мильпа или мансового поля. Ни- те группировались въ деревни, только юнадались форты, гдѣ помѣщалось и войско. Когда испанцы сѣлались этой страны, они стали собирать оихъ гасендъ сосѣднихъ индѣйцевъ, си ихъ рабами; духовенство, въ свою также желало имѣть прихожанъ для ервей, и такимъ образомъ устраи- реви; но въ началѣ было очень елеть эти деревни: индѣйцы разбѣ- чая по своей вольной жизни въ лѣ- нда и для того, чтобы подготовить . Даже и въ наше время достаточно тожной политической вспышки или зого-вибуди волненія, чтобы деревни о опустѣли; случалось нерѣдко, что явленіе о предстоящей ревизіи или не новыхъ налоговъ разгоняло цѣлое

ы, живущіе въ близкомъ сосѣдствѣ ами, часто имѣютъ какой-то особен- заторъ грусти и озабоченности; зато ругахъ, гдѣ населеніе состоитъ изъ стокровныхъ индѣйцевъ, они сохра- нушую имъ веселость, а также сер- и изысканную вѣжливость въ обра- реиональ визитовъ опредѣленъ во робностей. Появляясь на порогъ до- акогомаго, гость кланяется «паночкѣ», возволенія войти; затѣмъ онъ освидо- здоровъ всѣхъ домохладцевъ, при Божіе, — введенное изъ испанскаго

von Sievers, „Guatemala“.

діалекта въ туземные языки. — безпрестанно по- вторяется изъ формулахъ вѣжливости. — прихо- дится ли благодарить или просить о чемъ-либо; при встрѣчѣ съ старикомъ, индѣецъ, по обычаю, возвысивъ голосъ, проситъ его дотронувшись до его головы пальцемъ, какъ бы для того, чтобы ему сообщила святая благодать. У индѣйцевъ весьма распространены музыкальныя собранія: достаточно малѣйшаго предлога, чтобы устроить пириество, на которое любезно приглашается всякій встрѣчный; такимъ предлогомъ въ осо- бенности служить смерть ребенка, «который становится на небѣ ангеломъ». У индѣйцевъ вообще, а у иетонскихъ майя въ особенности, замѣчательно развитъ музыкальный вкусъ: въ этомъ отношеніи они, говорятъ, стоятъ выше испанцевъ. Пѣніе птицъ отличается стройностью и разнообразіемъ оригинальныхъ мотивовъ; по отзыву Мореле, въ ихъ пѣсняхъ много «жизни и блестящаго эффека», что совершенно отли- чаетъ ихъ отъ жалобной мелодіи ладиносовъ. Этотъ же путешественникъ привисываетъ мно- гимъ музыкальнымъ инструментамъ мѣстное происхождение; таковы, напримѣръ, *чиримійи*, имѣющая нѣкоторое сходство съ кларнетомъ, и *маримба*: послѣдній инструментъ состоитъ изъ цѣлаго ряда вертикальныхъ деревянныхъ трубочекъ, сдѣланныхъ изъ неодинаковой ве- личины тыквенника; эти трубочки устроены, какъ у пастушеской свирѣли: онѣ просверлены на нижнемъ концѣ и полу-прикрываются тон- кой перепонкой; деревянныя клавиши, находя- щіеся надъ верхними отверстиями трубочекъ, и одинаковыя съ ними по размѣрамъ, служатъ клавиатурой, по которой музыкантъ ударяетъ палочками, производя необыкновенно сильный звукъ, похожій, по словамъ Мореле, на «сухой токъ фортепиано». Брассеръ-де-Бурбургъ и фонъ-Темпекъ ¹⁾ считаютъ также маримбу инструментомъ индѣйскимъ, но доказано, что она африканскаго происхожденія. Маримба известна въ бассейнахъ Нигера и Конго до самой земли Кафровъ: это негры-рабы научили индѣйцевъ искусству дѣлать маримбу, но здѣсь ее дѣлаютъ изъ другаго дерева, чѣмъ въ Гви- неѣ, хотя по совершенно такой же модели ²⁾. Самое названіе инструмента, бантускаго про- исхожденія, употребляется безъ измѣненія почти на всѣхъ индѣйскихъ нарѣчіяхъ.

Индѣйцы, хотя и считаются болѣе усерд- ными католиками, чѣмъ ладиносы, тѣмъ не ме- нѣе, подъ новымъ культомъ они продолжаютъ сохранять старый. Во многихъ мѣстахъ идолы прежнихъ боговъ берегаются въ церквахъ сиратанными подъ алтарями, и молитвы ин-

¹⁾ Mitla, „A Narrative of incidents and adventures in Mexico, Guatemala and Salvador“.

²⁾ Otto Stoll, цитиров. сочиненіе; — D. Charnay, „Les Anciennes villes du Nouveau Monde“; — Raymond Pilet, „Congrés Américanistes“. 1890; — Deniker, рукописныя замѣтки.

дѣйцерь обращаются одновременно къ обоимъ патронамъ; преклоняя колѣна передъ святымъ Михаиломъ, они ставятъ сразу двѣ свѣчи, одну дракову, другую архангелу ¹⁾. Новая религія дала имъ только новыя имена, а боги остались прежніе: въруа въ Бога-Отца, индѣйцы вѣдятъ въ немъ свое прежнее божество—Солнце, отъ котораго исходятъ милости; Дѣва Марія представляетъ для нихъ богиню Лулу, а святыне—Звѣздъ-покровительницъ. Въ вахуатльскомъ календарѣ, сохраняющемся еще во многихъ округахъ, двадцать дней каждаго изъ восемнадцати мѣсяцевъ раздѣляются на дни счастливые, несчастные и обыкновенные. Большинство индѣйцевъ вѣрують, что существуютъ два Бога, изъ которыхъ одинъ, *Diego-de-la-Montaña*, или «Богъ Гѣса», занимается специально туземной расой, не заботясь ни о бѣлыхъ, ни о ладиносахъ. Его часто называютъ *Dueño del Palo*, или «Господь Древа», потому что онъ живетъ въ стволѣ сѣмбы, и у подножія гигантскаго дерева, въ прогалинѣ гѣса, приносятся въ даръ этому богу первые плоды и первая дичь, при возкурении оилтама. Кроме того, боготворятъ еще Землю, но вѣстѣ съ тѣмъ и боятся ея, такъ какъ она олицетворяетъ злую стихію.

Въ каждой деревнѣ туземцы группируются въ *confraternas* или «братства», подобныя древнимъ *кальнуламъ* народа вахуа; каждое изъ этихъ братствъ имѣетъ своего святаго, праздникъ котораго справляется съ большимъ великолѣніемъ. Капитаны и канитанши собираютъ съ общества необходимыя деньги на костюмы, свѣчи, декоративныя украшенія и музыку; иногда расходы по устройству праздника бываютъ такъ велики, что община потомъ цѣлые мѣсяцы уличивается долги; но тѣмъ не менѣе святаго всегда чествуютъ съ помпой. Устраиваются мимическія танцы, изображающіе драмы, космогоническія или историческія, во бѣлье или менѣе выдѣланнаго введеніемъ новыхъ легендъ испанскаго происхожденія. Такъ, плынуть «Мавританскій балъ», главными дѣйствующими лицами котораго являются Карлъ Великій и Тамерланъ, «Балъ Негровъ» и даже «Балъ Завоеванія». Лицедѣи, въ деревянныхъ маскахъ и въ одеждѣ изъ листьевъ и травы, или въ какихъ-либо причудливыхъ костюмахъ, доходятъ въ своей экзальтаціи прямо до изступленія. Праздникъ переходитъ въ настоящую вакханалію, такъ что, глядя на вступившихъ танцоровъ, не трудно предстать себѣ прежнія религиозныя церемоніи, когда вѣрующіе бросались на окровавленные тѣла и пожирали вѣхъ мясо ²⁾. Еще во времена Галла, т. е. въ XVII-мъ вѣкѣ, бывали примѣры,

что во время такихъ празднествъ индѣйцы, перерезанные въ шкуры дикихъ звѣрей, приходили въ страшное изступленіе и, на глазахъ толпы, разрывали своими кривыми зубами въ части несчастныхъ жертвъ.

Въ пѣніи и молитвахъ гватемальскихъ индѣйцевъ всюду сохранялись слѣды прежняго культа: такъ, напримѣръ, кнѣчѣ до сихъ поръ еще называютъ «къ святымъ душамъ, которыя сопровождаютъ появленіе зари и послѣдніе лучи угасающаго дня». При крещеніи каждый кнѣчейскій ребенокъ получаетъ имя кнѣчеплѣбды животнаго, которое становится его *наименомъ* или «патрономъ» на всю жизнь, по зачатку такое имя сохраняется въ строгѣйшей тайнѣ, дабы враги не провѣдали о немъ, иначе, если они сдѣлаютъ «покровителю» какое-нибудь зло, то пострадаетъ также и носитель его имени ³⁾. Этотъ терминъ *наимено* или вахуатль, употребляющійся иногда въ хорошемъ значеніи слова, какъ геній-покровитель, иногда же въ дурномъ смыслѣ *защитника* или козлу, напоминаетъ о временахъ древней вахуатльскаго цивилизаціи, которую такъ грубо попрли испанцы въ эпоху своихъ завоеваній ⁴⁾. Вообще подъ названіемъ вахуатль подразумеваютъ всѣ суевѣрія, предшествовавшія введенію католическаго культа.

Сознавая силу въ своей численности, индѣйцы, въ сердцахъ которыхъ накинѣла злость за всѣ бѣдствія рабства, не спали еще съ ладиносами, и глубокая ненависть между расами неоднократно проявлялась рѣзней во время борьбы, возбужденной честолюбцами, добивавшимися власти. Въ 1838 г., когда индѣйское войско, подъ предводительствомъ пастуха Рафаэля Каррера, побѣдоносно вторглось въ столицу, можно было опасаться, что эти мстители, «призванные Дѣвой Маріей истребить бѣлыхъ, иностранцевъ и еретиковъ», приведутъ въ исполненіе свои угрозы; но даже и въ своихъ побѣдахъ они подчинились превосходству бѣлье цивилизованныхъ ладиносовъ, съ которыми, впрочемъ, у нихъ годъ отъ году умножаются точки соприкосновенія и сближенія. Подобно тому, какъ ладиносамъ, которые всѣ смѣшаннаго происхожденія, иногда даютъ названіе «бѣлыхъ», такъ точно черѣко называютъ чистокровными индѣйцами толпу негровскихъ жителей, въ жилахъ которыхъ и кровь доли не американской крови. На плантацияхъ постоянно происходили скрещенія между *ласкомъ* господъ и *ласкомъ* слугъ, и черные невольники, которыхъ доминиканцы возли въ страну для обработки ихъ земель, дѣлавали и индѣйскіе элементы къ этому смѣшаннорасъ. Можно сказать, что въ Гватемалѣ было больше негровъ, чѣмъ чертъ ихъ, больше индѣй-

¹⁾ K. von Scherzer, „Natur-und Völkerleben im tropischen America“.

²⁾ Lucien Barlet, „La terre chaude“; — H. H. Bancroft, „Native Races“.

³⁾ Brasseur de Bourbourg, — Otto Stoll, *unterschiedliche*.

⁴⁾ A. Réville, „Les Religions au Mexique“.

измѣненныя, легко узнать въ цѣлыхъ лѣтахъ.

Основной причиной разединенія индѣйцевъ является не столько разность, сколько социальное положеніе. Ладолазуются отностительнымъ образованіемъ благодаря родственнымъ связямъ имъ достигаются мѣстъ и должностей на общественной службѣ. Для индѣйцевъ же не существуетъ карьеры, кромѣ тяжелаго физическаго труда, и это дѣйствительно настоящихъ, отличающихся рѣдкимъ трудолюбіемъ въ тѣхъ случаяхъ, когда имъ приходится работать на пользу другихъ. Занимаются преимущественно земледѣліемъ, они обрабатываютъ землю и никогда не отходятъ отъ новой культуры, если опытъ не показываетъ ея цѣлесообразность. Великія ремесла имъ очень легко; въ городахъ индѣйцы отличаются въ качествѣ каменщиковъ, плотниковъ, очень искусныхъ столяровъ-мебельщиковъ. Истѣнные прежде, какъ замѣчательныя работы по части работъ изъ перьевъ, они въ портъ сохранили за собою славу наивнѣйшихъ по выдѣлкѣ различныхъ вещей; во время доминиканскаго владычества у нихъ составила цѣлая индустрія по дереву, и этими замѣчательными работами еще до сихъ поръ можно любоваться въ мѣстныхъ церквахъ; въ некоторыхъ изъ художниковъ-мастеровъ посылали въ Европу и т. д. Кромѣ того, индѣйцы заняты торговлей въ разность, которая у нихъ очень бойко, благодаря ихъ терпѣливости и энергіи, что помогаетъ имъ болѣе самими сильными утомленіями: имъ не стоитъ пройти сотню километровъ, перенести по ту сторону озера или края тяжелую корзину съ фруктами, или даже какіе-нибудь другіе продукты промышленности. Отхожие промыслы у нихъ разны: каждый годъ составляются ямы для «компаніи» индѣйцевъ, которые въ свои *quinceles*, или плащи изъ пальмовыхъ листьевъ, уходятъ изъ холоднаго мѣстности въ города или на плантаціи работѣ и работаютъ тамъ въ несколько мѣсяцевъ, чего возвращаются домой, принося заработанныя деньги. Честность каковой прямо изумительная. Случается, что животноя въ дорогѣ окочиваются, и тогда индѣйцы не смѣютъ имъ продолжать путь; тогда изъ складывается на краю дороги и остается просто вѣтками: конвоиры могутъ совершенно спокойно, что, возвращаясь, думать его въ полной неприкосновенности.

обыкновенно ладивосы и относятся

къ индѣйцамъ презрительно, но это не они, а индѣйцы способствуютъ обогащенію Гватемалы; даже и въ нравственномъ отношеніи будущее страны находится въ рукахъ туземцевъ, а не ладивосовъ. Индѣйцы сильны лучшей національной добродѣтелью—своею солидарностью. Во всѣхъ деревняхъ, гдѣ туземцы остались собственниками, они, кромѣ своихъ частныхъ садовъ, обрабатываютъ также общинную *милана*, т. е. землю, принадлежащую всѣмъ жителямъ, и доходомъ съ которой пользуется всякій, имѣющій на это право своимъ участіемъ въ работѣ: каждое воскресенье до улицамъ города рассказываетъ кто-нибудь изъ дѣтей, бабанинныя боемъ сзывая народъ, чтобы въ присутствіи всѣхъ назначить выборовъ, которые вполнѣнны слѣдующей недѣли должны работать на общину. Индѣецъ способенъ къ самой тѣсной дружбѣ и умѣетъ цѣнить ее, плати благодарностью и безавѣтною преданностью; его жизнь чужда тѣхъ тревоженій, которые мутятъ душу ладивоса, и въ семьѣ его царитъ полное безмятежіе; индѣецъ не паразитъ, не прихлебатель, а главный кормилецъ своихъ гордыхъ согражданъ, которые погибли бы безъ этихъ терпѣливыхъ тружениковъ.

Гватемальское населеніе сгруппировалось преимущественно въ холодныхъ и умеренныхъ земляхъ горной цѣпи, идущей вдоль побережья Великаго океана: горный поясъ является наиболѣе населеннымъ, и въ болѣе или менѣе значительные города расположены на возвышенности, между прибрежными равнинами океана и верхними долинами рѣкъ Усумасинты и Мотagua.

Близжайшій къ мексиканской границѣ городъ плоскогорья—Санъ-Маркосъ, находящійся въ холодной зонѣ, на возвышенности, откуда открывается обширный видъ на лежащее внизу пространство, сплошь покрытое кофейными плантаціями. Въ соседней равнинѣ расположенъ индѣйскій городъ Санъ-Педро-Сакатекекесъ, жители котораго не говорятъ болѣе на мамѣ, древнемъ языкѣ Западной Гватемалы; не очень давно официальнымъ декретомъ они были объявлены ладивосами, что повело за собою расширеніе автономіи на пользу ихъ интересовъ. Санъ-Маркосъ значительно обогатился продажей своего кофе, отличающагося превосходнымъ качествомъ; но населеніе этого округа еще довольно рѣдкое, и деревень здѣсь немного.

Естественнымъ портомъ Санъ-Маркоса и окрестныхъ плантацій является лиманъ (Окосъ, находящійся въ 80 километрахъ къ юго-западу, при устьѣ Окоса, на лагунахъ, въ которую впадаетъ также рѣка-Иррико, уславливая многими другими рѣками. Равнины, окаймляющія въ этомъ мѣстѣ побережье, представляютъ собою обширныя, часто затопляемыя саванны,

усѣянные лагунами и островными лѣсами. Въ апрѣлѣ здѣсь бываетъ ярмарка, на которую съѣзжаются торговцы и плантаторы мексиканскаго Соконуско и Западной Гватемалы, и гдѣ совершаются обыкновенно значительныя торгующія сдѣлки. Многіе изъ прѣбывающихъ на ярмарку привозятъ съ собою сѣти и ружья, и развлекаются рыбной ловлей и охотой, такъ какъ эти лагуны кишатъ рыбой, а окрестные лѣса изобилуютъ перьями. Закинувъ невода, индѣйцы сами бросаются въ воду и, расхаживая по дву, загоняютъ рыбу въ сѣти. Они охотятся также за крокодилами, мясо которыхъ очень цѣнится въ странѣ; равнымъ животное, индѣйцы безстрашно бросаются въ самую лагуну и короткомъ навосятъ послѣдній ударъ крокодилу¹⁾. Лима въ Окосѣ долгое время считался границей между Мексикой и Гватемалой; съ тѣхъ поръ, какъ граница была перенесена дальше, въ Сучиате, портъ Окосѣ, открытый для вышней торговли, получилъ нѣкоторое значеніе по экспорту кофе. На западѣ пограничнымъ постомъ служатъ деревня Аютла, мѣсто паломничества, излюбленное индѣйцами Соконуско.

Въ пятидесяти километрахъ къ юго-востоку отъ Санъ-Маркоса расположенъ Квещалтенанго, вторая столица республики и главный городъ Альтосовъ; онъ занимаетъ, на высотѣ 2.346 метровъ надъ уровнемъ моря, обширное пространство на гористомъ плоскогорьи, на югѣ котораго возвышается еще дымящаяся вершина Серро-Кемадо, или «Пылающая Гора»; въ 1838 г. этотъ городъ былъ столицей штата, въ составъ котораго входили три восточныя провинціи, Тотоникапамъ, Квещалтенанго и Солола. Дома въ этомъ городѣ выстроены изъ глыбъ лавы, каменоломня которой находятся у подошвы вулкана; построенный довольно неправильно вслѣдствіе неровностей почвы, этотъ городъ довольно живописенъ, и различныя кварталы его представляютъ не такой шаблонный видъ, какъ въ большей части другихъ американскихъ городовъ. Въ Квещалтенанго много учебныхъ заведеній, среднихъ и начальныхъ, и образованіе тамъ очень распространено, даже среди индѣйцевъ кичѣ: въ этомъ отношеніи городъ Альтосовъ можетъ считаться первымъ во всей Гватемалѣ. Мѣстная промышленность заключается въ производствѣ льняныхъ и бумажныхъ матерій, красильныхъ и кожевняхъ; специальность кичейскихъ ремесленниковъ—выдѣлка шитыхъ золотомъ плащей, шляпъ изъ перьевъ и масокъ, которыя индѣйцы носятъ во время своихъ баловъ, процессій и театральныя представленій. Но эти драгоцѣнные предметы рѣдко можно найти въ продажѣ; обыкновенно ихъ за большіе проценты отдаютъ на прокатъ на весь

праздникъ; такіе костюмы развозятся по всѣмъ окрестностямъ, даже въ самыя дальнія деревни находящіяся на границѣ дѣйствительнаго лѣса. Въ прежнія времена эти издѣлія изъ перьевъ были гораздо болѣе роскошныя, чѣмъ фабруемые нынѣ; они выдѣлывались изъ перьевъ рѣдкихъ птицъ, тогда какъ въ настоящее время часто ограничиваются перьями индюковъ, которыя поддѣлываютъ искусственной раскраской подъ перья рѣдкихъ птицъ. По всей вѣроятности, отъ этого перьянаго промысла происходятъ и самое мексиканское названіе этого города—Квещалтенанго, что значитъ «мѣсто Зеленыя Перья», а не «мѣсто Птицъ Квещаль», какъ это часто повторяютъ, тѣмъ болѣе, что этой породы птицъ вовсе нѣтъ въ этихъ краяхъ. Кичейское названіе этого города—Кесалдхъ, т. е. «подъ десяти», судя по испанскимъ лѣтописямъ, укрѣпленный городъ, разрушенный побѣдителями и находившійся прежде въ соседствѣ съ нынѣшнимъ, раздѣлялся на десять кварталовъ, изъ которыхъ каждый имѣлъ своего начальника. Это названіе сохранилось и до сихъ поръ, несмотря на разрушеніе древняго города. Квещалтенанго изобилуетъ горячими ключами, бьющими у подошвы вулкана; самыя знаменитыя изъ нихъ, куда больше всего стекается народу, это—источники Альтосонга, которые текутъ по глубокому оврагу у подошвы вулкана Зувилья.

Столица Альтосовъ служитъ резиденціей большинства крупныхъ землевладѣльцевъ, плантація которыхъ покрываютъ Квещалтенанго на полу-склонѣ покатости Великаго океана. Въ этомъ городѣ много также купцовъ и ростовщиковъ, которые, собственно говоря, владѣютъ землями. Они предпочитаютъ жить въ этой здоровой мѣстности, а не въ горѣ Реталхулеу, который, хотя и находится гораздо ближе къ зонѣ главной культуры, не считается однимъ изъ самыхъ педеронныхъ мѣстъ Гватемалы. Реталхулеу, что значитъ «Сигналъ», расположенъ на высотѣ всего 415 метровъ надъ уровнемъ моря, то есть въ полѣ «плотныхъ земель», гдѣ средняя температура равняется 28—29 градусамъ по стоградусному термометру; это древній рынокъ, основанный вѣроятно, кичейскими королями для того чтобы удобнѣе было доставать нужные имъ запасы какао и хлопчатой бумаги. Горный индигосовъ и его индѣйское предмѣлье Санъ-Катарина кулаются въ зелени банановъ и тамариндовъ, но издали видѣть только здѣсь високіе кокосовыя пальмы, покачивающія свои вѣтеробразныя короны надъ чапѣй другихъ деревьевъ. До недавняго времени главную культуру въ Реталхулеу составляло какао; нынѣ культура кофейнаго дерева и папирусныхъ растений, необходимыхъ для рабочихъ на плантаціяхъ, занявшихъ культуру какао, и перъ

¹⁾ Otto Stoll, „Guatemala“.

Чамперико, соединенный желѣзной дорогой съ Гватемалой, не вывозитъ почти ничего, кромѣ кофе. Чамперико, гатадо лихорадокъ въ сезонъ 1888 году: 272 судна, изъ которыхъ 236 на-



Дерево сейба.

жисл. обитаемъ только въ сухое время года, особенно въ апрѣлѣ и ноябрѣ, въ пору на-
зая судовъ, изъ которыхъ почти всѣ—се-
ро-американскія: половина грузовиковъ се-

ровыхъ и 16 парусныхъ, общою вѣдѣтностью въ 101 600 тоннъ.

Портъ этотъ открывается на береговую за-

гуну, изъ которой добываютъ соль, также какъ и къ всѣмъ лагунамъ, разсѣяннымъ по юго-восточному побережью до устья Салама, рѣки, спускающейся съ Альтиковъ черезъ города Тотоникапамъ, Квецалтенанго и Реталхулеу.

Тотоникапамъ, построенный на двадцать километровъ сѣверо-восточнѣе Квецалтенанго и на томъ же самомъ плато, имѣетъ еще болѣе холодный климатъ: онъ лежитъ на высотѣ 2.484 метровъ, т. е. почти на 140 метровъ выше своего сосѣда и на 200 метровъ выше Мексико. Это — хорошенькій городокъ, по крайней мѣрѣ если сморгнуть на него съ вершины горы, возвышающейся надъ нимъ, или съ окрестныхъ холмовъ; окружающіе его зеленые сады совершенно скрываютъ жилые дома, выставивъ лишь бѣлые купола храмовъ. Название города ацтекское, хотя взято оно съ древняго кичейскаго названія Ксе-мѣ Кен-я, что означаетъ «Около Теплыхъ Водъ»: и дѣйствительно по сосѣдству съ этимъ городомъ много теплыхъ ключей. Населеніе Тотоникапама состоитъ главнымъ образомъ изъ кичей, которые продолжаютъ говорить на языкѣ своихъ предковъ и составляютъ какъ бы аристократію города, отнюдь не считающую себя ниже ладиносовъ. Впрочемъ, большинство изъ нихъ происходятъ отъ тлакскальскихъ «кациковъ», которые некогда были спутниками Альварадо и за свои заслуги получили дворянскія привилегіи, между прочимъ, освобожденіе отъ податей¹⁾; лучшие городскія постройки принадлежатъ этимъ тлакскальцамъ. Тотоникапамъ, какъ и его сосѣдка-столица, — городъ преимущественно примысленный; здѣсь выдѣлываютъ сукна, глиняную посуду, мебель, гитары, маримбы и другіе музыкальные инструменты. Два раза въ недѣлю на базарной площади происходятъ ярмарки, куда съѣзжаются цѣлыя толпы крестьянъ-индейцевъ. Въ нѣсколькихъ километрахъ на юго-западѣ находится ладинская деревня Сахкадже, которая въ настоящее время не имѣетъ большого значенія, но у нея есть историческое прошлое, такъ какъ это первое поселеніе, основанное Альварадо въ 1524 г., а церковь святои Св. Дѣвы-Побѣдительницы, сдѣлалась извѣстнымъ мѣстомъ паломничества. Большинство сахкаджскихъ жителей переселилось впоследствии въ Квецалтенанго. Оба города раздѣлены рѣчкой Оминтепекве, которую туземцы называютъ Ксиквижиль, или «Кровавая Рѣка» съ тѣмъ поръ, какъ здѣсь пролилась кровь въ одной тысячѣ кичей, убитыхъ Альварадо въ рѣшительномъ сраженіи, доставившемъ ему владычество надъ страной.

Другой историческій городъ — Санта-Круцъ-Киче или просто Киче (Киче); онъ сохранилъ еще названіе той націи, столицей кото-

рой некогда былъ, хотя въ настоящее время тамъ вѣтъ почти другихъ жителей, кромѣ ладиносовъ. Онъ расположенъ (1.887 метровъ) въ сорока километрахъ къ сѣверо-востоку отъ Тотоникапама, въ поясі умиранныхъ земель на равнинѣ, гдѣ протекаетъ одинъ изъ главныхъ притоковъ ріо-Гранде-де-Мотагуа. Но вокругъ равнины зянутъ огромныя округы раздѣляющія террасы, гдѣ находились прежде постройки Утатлана («Мансовыя Скрипки»), резиденціи древнихъ кичейскихъ королей. Терраса акрополя, окруженная пропастью, изъ которыхъ южная имѣетъ 400 метровъ глубины, на протяженіи почти 400—500 метровъ представляетъ собою ровное пространство и соединяется со смежными землями пласною дорогою, которую охраняли укрѣпленныя замки²⁾. Утатланскій дворецъ, такой же грандіозный, какъ и дворецъ Монтезумы, по словамъ ладиносцевъ, былъ такъ великъ, что въ немъ могъ помѣститься цѣлый народъ съ женщинами, слугами и войскомъ; школа вмѣщала въ себѣ болѣе пяти тысячъ дѣтей, воспитывавшихся на счетъ государя, а когда этого послѣднему пришлось собрать на площади свое войско, чтобы мобилизовать его противъ испанцевъ, то на смотрѣ прошло 72.000 человекъ. Пирамида, извѣстная подъ названіемъ *Сахуфичкатарио*, сохраняетъ еще довольно правильныя контуры и слѣды прежнихъ ступеней. За акрополемъ, на склонахъ холмовъ, на обрывистыхъ возвышенностяхъ и на равнинахъ, встрѣчаются развалины прежнихъ построекъ, хотя культура завоевала уже значительную часть этого пространства: между камнями тамъ и сямъ растутъ маисъ. Благодаря раскопкамъ, которыя время отъ времени здѣсь производятся, были открыты статуи, барельефы и масса разныхъ украшеній. На юго-востоку, въ окрестности плоскогорья, лежитъ богатый въ савитарномъ отношеніи городокъ Санта-Томасъ-Чичикастенанго, населенный еще потомками древнихъ благородныхъ кичей; доминиканскій Хименесъ сдѣлалъ тамъ удачную находку, онъ обрѣлъ «книгу Маисовъ» или Popol-Vuh.

Къ западу отъ Киче главные истокъ Мотагуа переплетаются съ истоками Усумаксинты въ департаментѣ Гугуэтенанго, одномъ изъ наименѣе населенныхъ во всей республикѣ Гугуэтенанго, или «Городъ Древнихъ», возлѣ тоже на развалинахъ древняго города майяцевъ, Закулеу, или «Бѣлая Земля», который поименованъ, былъ столицей народа майя. Современный городъ лежитъ въ поясі умиранныхъ земель, гдѣ произрастаютъ сирингевыя и тропическіе фрукты; рѣка, орошающая его, спускается къ сѣверо-западу и соединяется съ тѣмъ съ Грихальвою. По сосѣдству находится

¹⁾ Torquemada; — Fuentes; Joannes и т. д.

²⁾ Cited in Marco Polo Conquest des Aztèques, предшествовавший въ Парижѣ въ 1840 г.

¹⁾ Domingo Juarroz, цитированное сочиненіе.

городокъ Чіантла, монастырь кото-
прежде однимъ изъ самыхъ роскош-
Новомъ Свѣтѣ, благодаря дарамъ, ко-
годно приносились цѣлой толпой на-
теперь менѣе многочисленныхъ.
твию мѣстныхъ доминиканцевъ не-
обстоваали также руды сереброносна-
которыя прежде эксплуатировали.
го, утилизировались и другія мине-
богатства, между прочимъ, соляные
отатана, которые находятся недалеко
иканской границы: они доставляли
тую соль, которую туземцы продавали
тенанго.

ковья ріо-Чихой, которая составляетъ
ечение Усумасинты, существуетъ всего
въ городъ—Сакапуласъ, населенный
и племеніи квиче; онъ построенъ на
166 метровъ, занимая высокій пра-
рыбки, нѣсколько ниже слиянія ріо-
ріо-Бланко. Тутъ же подъ городомъ,
гранитъ, быть горячіе ключи, тем-
которыхъ, смотря по источникамъ,
въ между 40—70 градусами термо-
армометра. Вода въ нихъ горько-со-
помянутая вкусомъ морскую, что
тъ отъ одновременнаго присутствія
натра и магnezіальной сѣрно-ки-
Другіе ключи, находящіеся восточ-
жать уже менѣе солей, хотя туземцы
прегаютъ и ими для извлеченія соли.
или въ песокъ равнины небольшія ка-
да проведена вода, идущая тонкою
то даетъ ей возможность испаряться
ніемъ солнечныхъ лучей¹⁾: это въ
тотъ же самый способъ добыванія,
практикуется въ салинахъ по бере-
диземнаго моря и Атлантическаго
лавная салина страны теперь—соле-
далева, устроенная въ пятнадцать
къ къ сѣверо-западу отъ Сакапуласа,
сторону крутыхъ возвышенностей:
нахъ источника, изъ которыхъ одинъ
литровъ въ секунду и содержитъ
и соли, быть фонтаномъ у подножія
ершенно обезлѣсенной со времени
и солянаго завода; ежедневно добы-
и тонны соли. Индѣйцы были испо-
въ нераздѣльными собственниками
очниковъ, но концессіонеръ прогналъ
и ихъ туземцевъ, за исключеніемъ
орые остались у него рабочими, раз-
кушныя ружейными выстрѣлами²⁾.
могилы, встрѣчающіяся въ множествѣ
ностихъ, свидѣтельствуютъ о томъ,
да эта страна была многолюдна; въ
время она почти совсѣмъ заброше-
Сакапуласъ все еще служитъ важною

станцією для каравановъ, развозящихъ товары
между Альтосами и Вера-Пацъ. Къ сѣверу отъ
Магдалены, въ сіерра-де-Небахъ, существуетъ
всего лишь три индѣйскія деревни, съ наполо-
вину покореннымъ населеніемъ, принадлежа-
щимъ къ майяскому племени иксиль и говоря-
щимъ на совершенно другомъ языкѣ, чѣмъ
прочіе гватемальцы. Деревня Санъ-Мигуель-
Успантанъ, расположенная далѣе на востокъ,
въ долину притока Чихоя, тоже составляла
гlossологическую энклаву, гдѣ, впрочемъ,
языкъ жителей мало отличается отъ квиче.

Салама, главный городъ департамента Ба-
ха-Вера-Пацъ, тоже расположенъ въ бассейнѣ
верхней Усумасинты, на восточномъ прито-
кѣ Чихоя, на высотѣ 871 метра надъ моремъ.
слѣдовательно, въ поясѣ тропическихъ куль-
туръ. Мѣстечко Санъ-Жеронимо, основанное
доминиканцами и лежащее на нѣсколькихъ ки-
лометрахъ восточнѣе, сдѣлалось центромъ од-
ной изъ важнѣйшихъ сахарныхъ плантацій,
продукты которой, несмотря на неудобство
путей сообщенія, вывозятся даже въ отдален-
ныя мѣста. Виноградники, недавно разведен-
ные въ окрестностяхъ Салама, принесли
здѣсь довольно удачно. Эта область Вера-Пацъ,
которая была «страной Войны» вирожденіи
нѣсколькихъ лѣтъ послѣ вторженія въ
нее испанцевъ, обладаетъ многочисленными
развалинами. Нѣкогда могущественные горо-
да представляютъ собою въ настоящее время
только груды обломковъ, погребенныхъ подъ
растительностью. Выше Санъ-Жеронимо нахо-
дится Пуабло-Віехо, или «Старый Городъ»;
это древній Хубабаль. Деревня Рабинваль ле-
житъ далѣе къ западу на притокѣ Чихоя,
среди плантацій банановъ, апельсинновъ и са-
харнаго тростника, произрастающихъ на мѣ-
стѣ прежнихъ могильныхъ кургановъ¹⁾; на сѣ-
верѣ видныя остатки крѣпости, а въ де-
сяти километрахъ къ сѣверо-западу обрисо-
вываются на вершинѣ холма развалины Нимъ-
Покома (т. е. «Большая ломка туфа»), который
былъ нѣкогда столицей покомановъ и, какъ
говоритъ легенда, имѣлъ сто тысячъ жителей.
Нарѣчие покоманъ или нимъ-покомъ²⁾, пере-
стало быть языкомъ этого края: оно было от-
тѣшено къ востоку языкомъ квиче, языкомъ
населеній, которыя до прибытія испанцевъ
постепенно приобрѣли политическій перевѣсъ.
Почти на всѣхъ возвышенностяхъ въ странѣ
Рабинваль видныя старинныя укрѣпленные
замки, поросшіе теперь дикою травой, а про-
тивъ мѣста слиянія рѣкъ Рабинваль и Чихой,
въ долину ріо Пакалахъ, расположены яру-
сами живописнѣйшія развалины Вера-Паца—
храмы, дворцы и форты города Кагуявала.
Въ Рабинвалѣ Брассеръ-де-Бурбургъ нашелъ

Ch. Brasseur de Bourbourg, «Histoire des nations
Mexique». Томъ II.
полн., цитированное сочиненіе.

¹⁾ Ch. Brasseur de Bourbourg, «Le Mexique et l'Amé-
rique Centrale».

²⁾ Brasseur de Bourbourg, цитированное сочиненіе.

индейскую драму «Zahonitun», представляющую одну из самых драгоценных остатков гватемальской литературы. В большом городе Санта-Катарина-Истлавакань, или «Женская нога», расположенном в восточной части Альтосов, путешественник Шерперц собрал любопытные легенды, молитвы и древние песни.

Хотя города, расположенные на плоскогорьях и горах к востоку от Квездатенанго и Тотонимапама, находятся в довольно высокой местности, но они не считаются принадлежащими к области Альтосов или «Высоты». Солола, именем которой называется один из департаментов республик, лежит на высоте 2.146 метров; город расположен на террасе из порфировых обломков, покрытой желтоватой глиной и представляющей со стороны Атитланского озера вертикальный утес, почти в 600 метр. высоты; справа и слева, два глубоких оврага образуют из цоколя Сололы величественный мыс, соединяющийся с остальным плоскогорьем только с северной стороны. Минувая последние дома Сололы, сразу очутишься на краю обрыва этих степей, состоящих из скал и нагроможденных друг на друга больших камней, связанных лишь глинистым цементом; кажется, что вот-вот громадная руина обрушится в голубое озеро, ограниченное с северной стороны — крутыми утесами, с южной — мягкими и зелеными склонами, поднимающимися красивыми изгибами к конической вершине Атитлана. От Сололы вниз идет тропинка, выстланная зигзагами в туфлах и скалах откоса; она ведет к самому берегу озера и приозерной деревне Панихачель, именем которой называют иногда и самый озерной бассейн; из узкой расщелины, открывающейся на плоскогорье, изливается в Атитланское озеро небольшая речка¹⁾.

Солола, древняя столица какчиквелов, населенная еще до свержения потомками этого народа, промышленными и гордыми индейцами, носит еще другое название, Топань-Атитлань, или «Обширный Атитланский Дворец», давнее ей в отличие от Атитлана ладносов, который стоит напротив, на южном берегу озера, и некогда также был столицей Тзутульицкого королевства; его жители говорят еще «столичным» языком. Легко переходимый порог между двумя вулканами, Атитланом и Санть-Педро, спускается к богатым плантациям Коста-Гранде, покрывающим нижние склоны гор; но приетань Текокате, самое близкое прибрежное место, слишком опасно для того, чтобы вывозимые

за границу продукты избрали этот путь, они обыкновенно отправляются через Чамичерико. Дорога, частью удобная для прохода, соединяет берега Атитланского озера с Петатхулеу через Мазатенанго: оба эти города имеют один и тот же видный вид, одинаковый климат и одинаковую культуру, кофе из Мазатенанго высоко ценится на европейских рынках.

На возвышенных плоскогорьях, отделивших склон Атитланского озера от долины Мотагуа, видны остатки одного из многочисленных городов, носивших имя Какчиквелов или Гватемала, следствием названия всей страны. Этот город, бывший столицей какчиквелов, которые называли его Иксимче, занимал пространство в «три мили» окружности, на террасе, окруженной со всех сторон пропастью, и словам хроник сюда можно было подходить только с одной стороны, где находились входы, ворота которого были прикрыты камнями обсидаком. Завоеватель Альварадо устроил здесь свою резиденцию в 1524 году в делье название Санть-Яго. Кроме акрополя, от которого существуют еще развалины кинца зифими, на дне одного ущелья возвышался древний храм, куда авгуры и судьи приносили вопрошать черный просвещающий камень, на котором они читали речения и предвещения, начертанные рукой богов. Стефенс и Катервуд видели аспидную плитку, которая служила некогда этим пророческим камнем. Вторая Гватемала возвышается на отрыве плоскогорья, соединяющем Иксимче: Это Текпань-Гватемала, или «Кинцовой дворец Гватемалы». В тридцати километрах к востоку, на террасе, занимающей южную сторону долины Мотагуа, видны другие знаменитые развалины — развалины Микско, который покомански: кови мужественно защищал против испанцев: после взятия города, они массами бегли из гавы, вместе со своими женами и детьми, в новый Микско, основанный близ столицы Гватемалы¹⁾.

Чималтенанго, «Город Шитов», назывался так, по всей вероятности, потому, что жители его занимались прежде выделкой этого предмета вооружения, теперь главный город департамента того же имени, который соответствует приблизительно древней столице какчиквелов. Город расположен на высоте почти 1.800 метров, как раз в линии водораздела между Атлантическим и Великим океанами, недалеко от северной оконечности цепи вулканов, которая оканчивается на юге пиком Фуею; по своей то-

¹⁾ A. D. Luna и E. de Mont-Serrat, «Историческое географическое».

¹⁾ Brasseur de Bourbourg, «Mexique et Amérique Centrale».

онъ находится уже въ поясѣ притяже-
метальной дороги, которая идетъ отъ Гва-
темы къ Эсквивитасъ и Санъ-Хосе. Между
Атенанго и Гватемалой, но ближе къ по-

образомъ произведеніями своихъ садовъ, ко-
торые они ежедневно носятъ продавать въ Гва-
темалу, дѣлая такимъ образомъ по два конца въ
15 километровъ каждый, при чемъ приходится



Главная улица города Гвены.

сей, находятся въ настоящее время ин-
дей городъ Микско т. е. «Въ Обла-
», гдѣ были нѣкогда водворены плѣнные,
янные изъ древняго города того же на-
я. Микские индейцы живутъ главнымъ

пересѣкать глубокую долину, раздѣляющую оба
города. Микские ладивасы почти все занимают-
ся извозомъ, ставшая въ насѣ лошадей и
муловъ для перевозки товаровъ.

Первыи Гватемала, основанная испанцами

и смѣнявшая другія Гватемалы какъ-нибудь происхожденія, есть тотъ самый городъ, который теперь называютъ Сіудадъ-Віехо, или «Старый Городъ». Альварадо основалъ ее, въ 1527 г., въ прекрасной долинѣ Альмалонга, или «Гора съ Источниками», на берегахъ ріо-Пенсативо, впадающей въ Великій океанъ черезъ Гвакалате; равнина эта была прежде озеромъ. Трудно найти болѣе очаровательную мѣстность съ болѣе ровнымъ и мягкимъ климатомъ, съ болѣе плодородной и лучше орошаемой почвой, съ болѣе грандіозными пейзажами, чѣмъ долина между вулканами Фуего и Агуа. Однако, городъ просуществовалъ всего лишь семнадцать лѣтъ. Въ 1541 г., послѣ продолжительныхъ дождей, стѣнка верхняго озера, висящаго надъ городомъ въ кратерѣ Агуа, вдругъ уступила напору воды: городъ затопило, и почти всѣ жители, въ томъ числѣ и жена Альварадо, Донна Беатриса *San-Fentura* («Неудачливая»), потонули или погибли подъ развалинами. Осталось только одно испанское дерево, подъ сводомъ котораго испанцы собирались до постройки города. Въ настоящее время на этомъ мѣстѣ находится маленькая деревня изъ нѣсколькихъ домиковъ, разбросанныхъ среди плантацій.

Во избежаніе на будущее время подобной катастрофы, которая, впрочемъ, не могла бы повториться такимъ же образомъ, рѣшили перевести городъ болѣе къ сѣверу, и въ 1542 г. Альварадо вторично основалъ столицу — Сантъ-Яго-де-лосъ-Кабальеросъ, Нуева или «Новая», которая теперь пѣзвется подъ названіемъ Антигуа, или «Древняя», въ отличіе отъ новой Гватемалы. Городъ быстро разросся и въ аѣсколько лѣтъ сдѣлался самымъ населеннымъ во всей Центральной Америкѣ, несмотря на цѣлый рядъ бурь, наводненій, землетрясеній и болѣзней, которыя постигали этотъ городъ. Жители его, по выраженію Гаха, живутъ между «двухъ горъ», которыя держатъ надъ въ вѣчномъ страхѣ относительно завтрашняго дня: вулканъ Агуа угрожаетъ имъ наводненіемъ, а Фуего раскрываетъ на нихъ свою адекую пасть. Нѣсколько разъ жители Сантъ-Яго приготавлились бѣжать изъ города, но опасность проходила, и они оставались на мѣстѣ, ограничиваясь лишь полянкою своихъ домовъ; такъ продолжалось до тѣхъ поръ, пока въ 1773 г. ужасное землетрясеніе не разрушило почти всѣ дома. Тогда было рѣшено выбрать новое, уже третье мѣсто для столицы; выборъ остановился на небольшой деревушкѣ Эрмита, лежащей на высокомъ плоскогорьѣ деласъ-Вакасъ («Коровье»), въ сорока километрахъ на сѣверо-востокъ, какъ на самомъ благопріятномъ мѣстѣ для основанія новаго города. Заселеніе этого плоскогорья началось тотчасъ же послѣ катастрофы въ Антигуа, но офици-

ціальное переселеніе столицы состоялось только въ 1779 г. Первый домъ въ новой Гватемалѣ, гасіенда-Вирговъ, существуетъ и до сейчасъ, фигурируя въ глазахъ иностранцевъ изъ качествъ историческаго памятника. Несмотря на перенесеніе столицы, Антигуа все-таки продолжала существовать, и въ настоящее время она по числу жителей — пятый городъ въ республикѣ; населеніе ея не только не уменьшается, но годъ отъ году возрастаетъ, такъ какъ горячіе ключи привлекаютъ массу больныхъ; къ тому же она служитъ данью мѣстностью для жителей Гватемалы; все это способствуетъ процвѣтанію города, который отстроенъ совершенно заново. Прежнія руины зданій, каковы — кафедральный соборъ, монастырь св. Франциска и губернаторскіе дворцы, сохраняются въ живописныхъ развалинахъ, красота которыхъ еще болѣе вырывается отъ деревьевъ, растущихъ изъ расщелинъ и обвивающихся своими корнями вокругъ скульптурныхъ украшеній. Антигуаские индѣйцы собираютъ снѣгъ, отлагающійся зимой въ высокихъ разсѣлинахъ вулкана Агуа, и продаютъ его въ столицѣ.

Эта третья Гватемала, самый населенный городъ во всей Центральной Америкѣ, расположена на небольшой покатости, въ низменномъ плоскогорьѣ, имѣющаго 1.500 метровъ средней высоты и служащаго раздѣльнымъ хребтомъ между склонами двухъ морей. Надъ городомъ возвышается небольшой порфирный холмикъ, серро-дель-Карменъ, гдѣ находится древній эрмитажъ, которому городъ и обязанъ своимъ названіемъ Эрмита, существующимъ еще у какъиквелоу; съ этого обсерваториальнаго пункта виденъ весь городъ, раскинувшийся на очень большомъ пространствѣ. Вм общемъ пейзажъ имѣетъ печальный видъ изъ-за полного отсутствія деревьевъ на «Коровьемъ хребтѣ», покрытомъ явзкимъ кустарникомъ и служащемъ уже около трети половинной аѣковъ пастбищемъ для скота: тѣмъ не менѣе, обширная панорама, ограниченная съ юга двумя большими вулканическими конусами, представляетъ по-истинѣ грандіозный видъ; во всемъ свѣтѣ вѣтъ столица, которая занимала бы болѣе центральное положеніе, если бы подступавшее надъ областями, лежащими у ея подножія и уходящими вдаль. Внутренній видъ Гватемалы, построенной по образцу совершенно правильной распланировки, представляетъ довольно однообразное зрѣлище. По первоначальному уставу, внушенному поминаемымъ объ антигуаской катастрофѣ, архитекторамъ воспрещено было строить дома выше двадцати футовъ или 6 метровъ, теперь это постановленіе болѣе не соблюдается, и мѣстныя церкви строятся, какъ и вслѣдствіе куполами и колокольнями; но большая часть зданій — очень низкія, такъ что, изверстывая

ры высоты, тянутся больше въ ширину, чѣмъ въ длину: такимъ образомъ население въ по большому пространству и только въ предѣлахъ нѣсколько болѣе скучено, потому что такъ въ каждой тѣсной хибинѣ по семь индейцевъ. Въ срединѣ, когда Гватемала была вдвое населена, чѣмъ теперь, путешественники называли ее съ «некрополемъ». Говорятъ, что это не что иное, «какъ болышестырь, гдѣ дома служатъ кельями». Въ Гватемалѣ гораздо больше, чѣмъ въ Мексикѣ, вслѣдствіе большаго наплыва слуг, которые приходятъ сюда изъ окрестностей.

Во всѣ большія зданія Гватемалы быстра. Иезуитскій монастырь превращенъ въ національный институтъ, гдѣ теперь обсерваторія; въ городѣ, кромѣ того, политехническій институтъ, нѣсколько дружелюбный университетскаго характера, общества, музей и библиотеки. Прочность имѣетъ значеніе только для потребления; съѣстные припасы приносятся въ большую часть изъ окрестныхъ департаментовъ океаническаго склона. Вода течетъ издалека: она идетъ изъ Миканулы по двумъ водопроводамъ, ко-ружаются въ реставрированіи, такъ что уже засорились. Самые близкіе источники находятся на сѣверѣ города, въ окрестностяхъ, откуда вода струится въ Мотagua; но самый плоскогорья, по-нижній слой почвы котораго состоитъ изъ вулканическаго песка, имѣющаго въ нѣ-которыхъ мѣстахъ до двухъ сотъ метровъ толщину, вода не держится, а стекаетъ, въ отдаленныя долины; но зато отсутствію стоячей воды Гватемала не болѣе, и обязана тѣмъ, что совершенно безопасна отъ тифозныхъ эпидемій¹⁾. Именѣе городъ нельзя считать безудовольствіемъ, такъ какъ столбы пыли, подня-тые при вѣтрѣ отъ этого вулканическаго плава, вызываютъ весьма опасныя болѣзненные пути. Вслѣдствіе этого мно-го людей зажиточнаго класса въ су-момъ года выѣзжаютъ изъ столицы и ѣдутъ въ другую дачную мѣстность, проводя тамъ *темпораль* въ тѣхъ раз-ныхъ деревняхъ; излюбленными дачными мѣ-стами являются южныя города и де-партаменты въ окрестностяхъ Антикоманская деревня Чинаутла, лежащая сѣверъ отъ Гватемалы, въ велико-лепной мѣстности, у выхода крутого спускающагося къ р. Мотagua, между скалами вулканическаго песка, также

привлекаетъ теперь много дачниковъ. Чинаутла славится во всей Гватемалѣ своею глиняною посудой, которая отличается какъ прочностью, такъ и изяществомъ фактуры; спе-циальный промыселъ жителей мѣстечка Па-нулы—выдѣлка шляпъ изъ волоконъ коро-левской пальмы (*palma real*); городъ Палиль снабжаетъ столичный рынокъ своими пре-красными ананасами. На югѣ, пригородъ Гвар-да-Виехо, соединенный съ Гватемалой желѣз-ной дорогой, лежитъ на перекресткѣ дорогъ, идущихъ къ Великому океану. въ этой части плоскогорья разбѣлана масса могильныхъ кур-гановъ.

Желѣзная дорога, идущая изъ Гватемалы, удаляется отъ Антигуаской долины, на-правляясь къ югу, къ озеру Атитланъ, которое она огибаетъ съ западной стороны. Городъ Атитланъ, расположенный на рѣкѣ Мича-тоя, въ томъ мѣстѣ, гдѣ она вытекаетъ изъ озернаго бассейна, былъ прежде большою та-сеньдой доминиканскихъ монаховъ, разро-бленныхъ владѣнія которыхъ превратились въ огромный садъ. Надъ базарной площадью рас-простеръ свои вѣтви великолѣпный хлоп-чатникъ (себа). Въ то время, когда коше-ники стояли въ высокой цѣнѣ, Атитланъ былъ центромъ культуры кошенильнаго как-туса (*opuntia coccinellifera*), и население его быстро возрастало; въ 1865 г. въ немъ было 13.000 жителей. Оставленіе прежнихъ краси-выхъ способовъ было гибелью для этого окру-га: правда, опунцію замѣнили кофейнымъ де-реводомъ, но глинистая почва Атитлана была не такъ благоприятна для этого деревца, какъ почва другихъ земледѣльческихъ округовъ умереннаго пояса. При взглядѣ на туземцевъ, отличающихся сильной мускулатурой, можно предположить, что чернокожіе рабы были преобладающею массою населенія на пре-жнихъ доминиканскихъ плантаціяхъ. Въ этой мѣстности не мало сохранилось разныхъ ар-хеологическихъ предметовъ и назъ чудесной работы.—остатки докоманскихъ издѣлій¹⁾; но въ настоящее время все это погребено подъ водами и озерными наносами.

Эсквинтла, древній нахуатльскій Итцвин-тланъ, служить главной станціей между Ама-титланомъ и моремъ: до эпохи испанскихъ завоеваній она была столицей ципилскаго народа. Расположенная на высотѣ всего 442 метровъ надъ уровнемъ моря, она находится уже въ полѣ «теплыхъ земель», и мѣстная флора, произрастающая на хорошо орошаемой вулканической почвѣ, надъ которой возвы-шается конусъ Агуа, поражаетъ своимъ богат-ствомъ. До проведенія желѣзной дороги бога-тые гватемальскіе жители, въ зимне мѣсяцы, отъ декабря до февраля, большею частью пе-

¹⁾ Stoll, датированное сочиненіе.

¹⁾ Otto Stoll, „Guatemala“.

расселялись въ Эсквинтлу, гдѣ климатъ гораздо мягче, чѣмъ на плоскогорьяхъ: у каждой семьи былъ свой домикъ, въ которомъ она проводила *темпараду*, въ тѣни деревьевъ, на берегу журчащихъ ручейковъ. Но лихорадки, свирѣдствующія иногда въ Эсквинтлѣ въ злокачественной формѣ, подрывали славу этого прелестнаго города, какъ дачной мѣстности. Въ томъ же поясѣ по климату и растительности, на сорокъ километровъ западнѣе, находится большое мѣстечко Санта-Люсія-Козумалхуапа, прославившееся среди археологовъ открытіемъ статуи и интересныхъ барельефовъ, изображающихъ «короля астробовъ» или *sarcorniphus papa*; судя по этимъ раскопкамъ, нахуальскіе мастера стояли вѣнчать не ниже ацтекскихъ и майяскихъ скульпторовъ.

Конечная станція желѣзной дороги, Сантъ-Хозе, подобно всѣмъ прочимъ портамъ Гватемальскаго побережья на Меликомъ океанѣ, представляетъ собою только грузовую гавань, въ которой вѣчно плещутъ волны открытаго моря; желѣзныи моль, по которому проходитъ желѣзная дорога и установлены журавли для нагрузки и выгрузки судовъ, выдвинуты на 300 метровъ въ открытое море, подходя такимъ образомъ къ судамъ, которые не могутъ войти въ гавань. Движеніе судоходства въ Сантъ-Хозе въ 1888 г. по входу и выходу судовъ: 314 паротходовъ и 30 парусныхъ судовъ, общей вместимостью въ 490.390 тоннъ.

Положеніе рейда указывается издали стоящими вблизи берега двумя вулканами. Агуа и Фуе-го, вблизи — брешью въ сплошномъ лѣсу корнелупсковъ, окаймляющемъ побережье, надъ которыми тамъ и самъ возвышаются коровыи пальмы. Самое мѣстечко Сантъ-Хозе представляетъ собою только небольшую группу жилищъ; съ 1860 г. оно, въ качествѣ морской пристани Гватемалы, смѣнило другую группу жилищъ, деревню Истапа, лежащую на пятнадцать километровъ восточнѣе, близъ мѣняющихся устьевъ Мичатойи, на берегу, о который вѣчно бьются грозныя морскія волны. Этотъ пустынный берегъ, совершенно покинутый теперь вслѣдствіе свирѣдствовавшихъ тамъ въ опасной формѣ лихорадокъ, игралъ некогда въ исторіи Новаго Свѣта немало важную роль: тамъ снаряжались кастильскіе флоты и происходила высадка войскъ.

Къ департаментамъ Амаитланъ и Эсквинтла съ восточной стороны прилегаютъ департаменты Санта-Роза. Здѣсь вѣтъ большихъ городовъ, а имѣется только одно торговое мѣстечко Куажиникилапа, выходящее по дорогѣ въ Сальвадоръ съ западной стороны гдуской долины, по которой протекаетъ рю-де-лосъ-Эсквиносъ, это названіе рѣка получила отъ ея берегового населенія, состоящаго почти исключительно изъ индейцевъ или «рабовъ»;

черезъ эту широкую рѣку перекинутъ мостъ въ одиннадцать аркахъ, построенный индейцами въ XVII вѣкѣ и считающійся однимъ изъ лучшихъ памятниковъ инженернаго искусства во всей Центральной Америкѣ. На юго-восточной оконечности Гватемалы находится департаментъ Жутупанъ, съ главнымъ городомъ того же имени, расположенный среди обширныхъ пастбищъ: это — земледѣльческій центръ, приобретающій съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе важное торговое значеніе по своимъ ярмаркамъ, по продажамъ скота, пшеницы и другихъ продуктовъ въ сосѣднюю республику.

Въ Восточной Гватемалѣ, принадлежащей къ бассейну Мотагуа, вѣкторыя другія мѣстечки обратились въ настоящіе города. Таковы, напримѣръ, Жалапа (Халапа), лежащая на высотѣ 1.700 метр., въ цирѣ горъ, и славящаяся плодородіемъ своихъ окрестностей. Городъ Эсквипуласъ, тоже стоящій на притоки Мотагуа, но близъ порога, отбуда дорога спускается къ истокамъ сальвадорской рѣки Лемпа, — почти весь годъ остается пустыннымъ: въ его разбланныхъ домишкахъ живутъ не болѣе двухъ тысячъ индейцевъ; но 15-го января, въ день праздника Пуэстро-Сеньоръ-де-Эсквипуласъ, сюда стекается масса народу, и на улицахъ и площадяхъ, гдѣ раскинуты временныя палатки, происходятъ невообразимая толкотня. Больные и разные несчастные простираются на землѣ передъ чернымъ изображеніемъ Христа, принося ему всякія жертвы дѣвствами, перьями, рѣзнымъ деревомъ и соломой. Религіозный праздникъ совпадаетъ съ мѣстнымъ ярмаркой, и до половины этого столѣтія, именно до постройки Панамской желѣзной дороги, торговцы-богомольцы стекались сюда изъ Гватемалы, изъ Сальвадора и даже изъ Мексики; иногда случалось, говоритъ Игуарросъ, что въ Эсквипуласской равнинѣ собиралось до восьмидесяти тысячъ народу. Вблизи города стоитъ пышная церковь, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ храмовъ во всей Центральной Америкѣ¹⁾. Къ югу отъ Эсквипуласа, въ сосѣдней долинѣ, находятся Алатецекскіе серебряныя рудники, самые богатые изъ всѣхъ эксплуатируемыхъ въ республикѣ.

На берегахъ горнаго потока, спускающагося изъ Эсквипуласа къ р. Мотагуа, расположены Чиквицула и Завапа, главные города одноименныхъ департаментовъ; въ будущемъ съ заселеніемъ страны, они должны приобрести важное значеніе, такъ какъ оба эти города стоятъ на линіи желѣзной дороги, идущей изъ Гватемалы въ Пуэрто-Барриосъ къ Атлантическому океану. Почти на половинѣ этой дороги рѣка Копанъ сливается съ рѣкой Эсквипуласъ, образуя перекъ тѣмъ поди Котана и Иокотана, которые прежде были замѣ-

¹⁾ Bernoulli; — Stoll; — Stephens; — Laferrere, p. 1.

стациями кофейной опунции и ананасов, производящих табакъ въ большомъ количествѣ. Ключи чистой воды наполняютъ небольшое озеро на югѣ Икокатана.

Въ двѣнадцати километрахъ ниже Закапы табачныхъ плантацій, воды, орошающія, впадаютъ въ Мотагуа, которая становится судоходной для пароходовъ еще нѣсколько ниже — или въ Гуаланѣ въ періодъ дождей, или въ Барбаско въ сухое время года. Пароходство отъ этого послѣдняго мѣста въ лѣсахъ сьерры-дель-Мико, находятся основныя пирамиды и очень красивыя статуи; между ними особенно замѣчательны стѣнные столбы изъ дѣльнаго камня, украшенные иероглифами и изображающіе чело-вѣка, черепахъ, броненосцевъ и другихъ животных; эти развалины указываютъ на существованіе индѣйскаго города. отъ котораго сохранилось даже и названіе: обыкновенно ихъ называютъ развалинами Квиригуа, расположенной въ 8 километрахъ отсюда *). До 1830 г., когда Стефенъ и Штоль предприняли свое путешествіе для ботаническаго изслѣдованія Центральной Америки, никто и не зналъ о существованіи этихъ развалинъ, такъ что путешественники шли въ нѣсколькихъ километрахъ отъ мѣста, не видя ихъ; здѣсь въ то время было только покинутый индѣйскій городъ, въ развалинахъ котораго, какъ разъ за гватемалой, находилась граница у начала Комотанской долины. По словамъ Штоля, Квиригуаская долина поражаетъ зрителя въ особенности удивительно хорошо сохранившимися, несмотря на то, что онѣ состоятъ изъ камня, не отличающагося особенною прочностью, и къ тому же подвергаются вліянію разрушительнаго климата, особенно слишкомъ влажнаго и теплаго; мало при разлитіи. Мотагуа доходитъ иногда до самыхъ полей, гдѣ стоятъ развалины, и воды подмываютъ почву. На основаніи Штоль считаетъ немислимымъ, чтобы индѣйцы могли принадлежать отдаленнымъ мѣстамъ, и полагаетъ, что они были еще въ томъ состояніи даже во время прибытія испанцевъ въ страну. Очень можетъ быть, разрушителями этихъ индѣйскихъ городовъ были сами работоторговцы, которые знали этотъ край, вербуя работниковъ на плантаціи Кубы и Санъ-Доминго *). Мотивъ, напротивъ, полагаетъ, что эти зданія уже разрушены во время путешествія Штоля. Розыскивая повсюду жизненные припасы, чтобы не умереть съ голоду, завоеватель постоянно бывалъ бы въ Квиригуа, если бы значительный городъ существовалъ

въ ту эпоху. Развалины Чапулко, находящіяся, какъ говорятъ, на югѣ долины Мотагуа, противъ Квиригуа, еще не изслѣдованы. Въ лѣсахъ тамъ и слыхъ видны мощевыя дороги и древнія могилы.

Въ настоящее время дорога, идущая изъ Гватемалы къ Атлантическому океану, обходитъ долину Мотагуа у Барбаско и пересекаетъ горную цѣпь Мико въ небольшомъ разстояніи на востокъ отъ Квиригуа, а затѣмъ спускается въ Изабаль, нездоровое мѣстечко, лежащее на южномъ берегу Гольфо-Дульсе. Во время испанскаго владычества этотъ портъ, обладающій тѣмъ важнымъ преимуществомъ, что находится въ ста километрахъ внутри земель, но въ который не заходятъ суда глубокой осадки, не могъ вести никакой торговли, вследствие неблагонадежности ссѣданныхъ морей, кишѣвшихъ пиратами. Послѣ провозглашенія независимости, онъ почти всецѣло монополизировалъ выходящую торговлю Гватемалы, впрочемъ, довольно незначительную; затѣмъ открытіе калифорнійскаго золота и установленіе пароходнаго сообщенія между Панамой и Санъ-Франциско заставили, такъ сказать, Гватемалу повернуться лицомъ на западъ, къ Великому океану. Вся торговля направилась въ эту сторону, и портъ Изабаль очутился почти въ полномъ запустѣніи: по его улицамъ разрослись цѣлыя чащи мимозы чувствительной. Улучшеніе путей сообщенія и заселеніе племени, вѣрнѣе, возстановленіе прежней населенности атлантическаго склона, конечно, возвратятъ порту на Гольфо-Дульсе его прежнее торговое значеніе и даже поднимутъ его; этотъ естественный выходъ плодородной долины Полочика, безъ сомнѣнія, воспользуется всякимъ прогрессомъ, какой совершится въ этомъ край.

Авианпортъ Изабалы, находящійся при морскомъ устьѣ рѣки-Дульсе, на западномъ мысѣ пролива, носятъ англійское имя Ливингстона. Данное ему въ честь законодателя, который составилъ для Гватемалы сводъ законовъ: первое семейство колонистовъ водворилось здѣсь въ 1806 г. Населенный караибскими, земледѣльцами, рыбаками или моряками, ведущими прибрежную торговлю съ Бедизе и Гондурасомъ, портъ Ливингстонъ, недавно открытый, какъ порто-франко, иностранной торговлѣ, часто посѣщается америкаскими судами, привозящими водку и нагружающимися здѣсь бананами и другими плодами. Это третій портъ Гватемалы, послѣ Санъ-Хосе и Чамперико. Движеніе судоходства въ 1888 г. въ Ливингстонъ и Изабаль: 203 судна, изъ которыхъ 184 пароходовъ, общаго вмѣстимости въ 120.686 тоннъ.

По ссѣдству, на восточномъ берегу рѣки-Дульсе, около нынѣшней деревни Санъ-Жиль, стоялъ могущественный городъ Никто, хва-

* P. Mandslay, „Proceedings of the R. Geographical Society“, сентябрь 1846.
* Stoll, „Guatemala“.

рый был завоеван Олидомъ, намѣстникомъ Кортеса, мечтавшимъ сдѣлать изъ него столицу независимаго государства. На восточномъ мысѣ, возвышающемся на берегу озера, при выходѣ рю-Дульсе, находится цитадель Санъ-Фелипе, одна изъ самыхъ нездоровыхъ мѣстностей на всемъ этомъ побережьи, вслѣдствіе чего правительство обратило ее въ мѣсто ссылки преступниковъ.

Другой пунктъ Гватемальскаго побережья уже давно намѣченъ какъ будущій портъ для внешней торговли. На мѣстѣ небольшой приморской деревушки, съ нѣсколькими рыбацкими хижинами, носящей еще названіе Пуерто-Барриосъ, по имени одного диктатора Гватемалы, на берегахъ замѣчательной гавани Санто-Томасъ, несомнѣнно возникнетъ большой городъ, какъ только линия трансконтинентальной желѣзной дороги будетъ доведена до конца. Нѣсколько разъ дѣлались попытки заселенія этой мѣстности, но все безуспѣшно. Область, которую сами же испанцы систематически вели къ запустѣнію, не могла дать никакого матеріала для торговли, и иностранные колонисты были бы обречены на голодную смерть. Въ 1605 г., когда корриѣй Франциско Наварро, которому колоніальное правительство поручило обследовать морские берега, открылъ эту глубокую безопасную бухту, около деревни Аматики, отъ которой получила свое названіе и эта часть Гондураскаго залива, было призвано необходимымъ устроить у входа въ нее укрѣпленія и поставить тамъ гарнизонъ; но портъ этотъ скоро былъ покинутъ изъ боязни пиратовъ, грабившихъ въ то время Вестъ-Индію, и испанское правительство рѣшило устроить атлантический портъ Гватемалы не на берегу моря, а вдали отъ него, внутри страны, на берегу Гольфо-Дульсе. Съ теченіемъ времени забыли даже о существованіи бухты Санто-Томасъ, и когда бельгійская компанія обратилась къ Гватемальской республикѣ съ ходатайствомъ о концессіи на эксплуатированіе этой бухты, то это было какъ бы совершенно новое географическое открытіе. Компанія была уступлена не только портъ, но также и смежное съ нимъ пространство въ 360.000 гектаровъ, т. е. цѣлая половина французскаго департамента, съ условіемъ устроить тамъ дороги, мосты и заселить въ течение десяти лѣтъ не менѣе, какъ тысячею семействъ колонистовъ. Но, подобно многимъ другимъ колонизаторскимъ обществамъ, компанія Санто-Томасъ занималась больше финансовыми спекуляціями, чѣмъ самымъ дѣломъ, и когда въ 1843 году въ портъ прибыли первые колонисты, то нашли тамъ всего лишь одинъ жилой помѣщеніе, а обработанной земли всего лишь гектаръ за періодъ пятилѣтія было построено не больше пятидесяти хижинъ и расчищено всего шесть гектаровъ.

Треть эмигрантовъ погибла, а другіе разбрелись *).

Обширная провинція Альта-Вера-Пазъ, принадлежащая большею частью къ бассейну Полочика и Гольфо-Дульсе, имѣетъ главнымъ городомъ Кобанъ, расположенный на высотѣ 1.328 метровъ, въ самой здоровой мѣстности Гватемалы, одной изъ самыхъ пылкихъ и плодородныхъ: климатъ тамъ ровный и мягкій. Хотя Кобанъ стоитъ на возвышеніи, но его почти не видно: всѣ дома съ ихъ садами дворами и полями совершенно скрыты за стѣною высокихъ деревьевъ и кустарниковъ. Это одинъ изъ благоденствующихъ городовъ республики, и населеніе его быстро увеличивалось: въ 1890 г. онъ имѣлъ 28.000 жителей, цифру весьма внушительную для города столь отдаленнаго отъ торговыхъ путей, въ 100 км. жителей насчитывается до сотни европейскихъ. Населеніе Кобана состоитъ преимущественно изъ индѣйцевъ племени квеки: это народъ весьма трудолюбивый; они съѣли на своихъ поляхъ маисъ и бобы, которыхъ родится такъ много, что ими снабжаютъ даже другія области Гватемалы. Но главный промыселъ Кобана состоитъ въ культурѣ кофейныхъ деревьевъ, которыхъ съ успѣхомъ произрастаютъ на плантаціяхъ Вера-Пазъ; впрочемъ, плантаторы жалуются на недостатокъ свободной земли, что вынуждаетъ ихъ вести постоянную борьбу съ индѣйцами, которые благоразумно отказываются продавать свои милые, сохранивъ, что, потерявъ свои хозяйства, они вынуждены будутъ работать по наему у тѣхъ же плантаторовъ. Другимъ предметомъ культуры съ 1873 г. стало хинное дерево, которое отлично прижилось здѣсь. Наконецъ, съ половины этого столѣтія стали заниматься культурою восковаго куста (*shugia cerifera*). Въ окрестностяхъ Кобана скалы прорѣзаны многочисленными пещерами, которыя сверхъприкрыты растительностью, такъ что здѣсь вслѣдствіе случая гибели скота, проваливавшася въ эти бездны **). Самая знаменитая изъ тѣхъ пещеръ носитъ названіе Санъ-Агостино-Имквинъ, изъ которой вытекаетъ небольшая рѣчка, притокъ Полочика.

Жители Кобана, или кобанеросы, по имени которыхъ языкъ квеки называется *кобанеръ*, и соединеніе индѣйцы изъ большого мѣстечка Санъ-Педро-Карча занимаютъ также различными ремеслами и, подобно альтиосскимъ индѣйцамъ, ходитъ на заработки къ латиносамъ плоскогорья, въ качествѣ плотниковъ, тѣсильщиковъ и торговцевъ перьями птицъ Кобанъ Будущи неутомимыми хотѣками, они стараются съ товаромъ, въ то только въ Атитлахъ Квезалтенанго, но даже въ Пикарахи.

* Arthur Morelet, "Voyage dans l'Amérique Centrale".

** A. Dailly и G. de Mont-Saint-Exupéry, *Atlas de l'Amérique Centrale*.

они торгуют гамаками, сплетенными из
 доконъ агавы и раскрашенными въ яркие
 цвѣта. Торговль много способствуетъ хорошая
 възжанъ дорога, идущая сначала на юго-

фо-Дульсе. Въ настоящее время не осталось
 даже и слѣдовъ отъ прежняго города Нуена-
 Севилья, который испанцы основали въ 1544 г.
 при устьѣ Полочика; четыре года спустя, до-



Вершина Иразу.

востоку, а потомъ на востокъ, черезъ деревни
 Актикъ, Тамару, Тукуру и Телеманъ; она
 оканчивается у рѣчнаго порта Панцось, откуда
 большіе пароходы, ходящіе по извилистому
 теченію, транспортируютъ товары къ Голь-

миньяканские монахи заставляли покрывать этотъ
 городъ, потому что жители устроили тамъ ры-
 нокъ для продажи туземцевъ¹⁾; въ 1825 г.

¹⁾ Domingo Juanes, цитируемое съочиненіе.

англичане основали въ этомъ мѣстѣ колонію Абботсвилль, или Бока-Нуева, которой посчастливилось не больше, чѣмъ Новой Севильѣ. Мѣстечки Чичекъ и Чааль были основаны бѣжавшими отъ тяжелой работы индѣйцами вдали отъ Кобава, въ просѣкѣ, между густыми лѣсами; но правительственные фискалы сумѣли добраться до нихъ и тамъ¹⁾: ежегодно, когда лѣтнее солнце высушитъ дороги, алькадъ совершаетъ тамъ объѣздъ, чтобы собрать подати, объявлять по закону соединившіяся пары и окрестить народившихся за это время дѣтей.

Какъ ни отдаленъ Кобанъ отъ многочисленной области Гватемалы, но главный городъ Петенскаго департамента находится еще вдвое дальше отъ столицы: между Гватемалой и Либертадомъ считается болѣе 300 километровъ по гористой и тяжелой дорогѣ. Этотъ нарождающийся городъ, извѣстный болѣе подъ своимъ индѣйскимъ названіемъ Саклюкъ, расположенъ среди саваннъ, на одномъ изъ притоковъ ріо-де-ла-Пасьювъ, главнаго рукава рѣки Усумасинты. Рѣдное население этого мѣстечка и сѣдѣвшихъ деревень занимается почти исключительно однимъ скотоводствомъ. Обширныя сѣверныя саванны, прорѣзанныя лѣсами и усадебными озерами, покрывающія сѣверную часть Гватемалы у Юкатана, являются по преимуществу районами жвачныхъ животныхъ: трава тамъ всегда въ изобиліи, и пастбища покрываются новою зеленью по нѣскольку разъ въ годъ. Большие хищные зѣбра довольно рѣдки въ тѣхъ мѣстахъ, а прежде и человѣкъ щадилъ мирныхъ животныхъ: религия итца запрещала преслѣдованіе скота, пасущагося на лугахъ. Вслѣдствіе этого, по словамъ конкистадора Берналь-дель-Кастильо, животные эти сдѣлались настолько ручными, что новые хозяева страны, испанцы, могли брать козлу прямо руками²⁾.

Саклюкъ приобрѣлъ рангъ главнаго города въ этой странѣ пастбища, тогда какъ оно должно бы по праву принадлежать другому, болѣе прославленному городу — древнему Таиизалу, который теперь называется Флоресомъ, въ честь одного героя нашего жертвой междоусобной войны 1826 г. Амфитеатръ домовъ поднимается отлогимъ скатомъ и завершается известковой платформой; почва усадебна камнями, оставшимися отъ разрушенныхъ построекъ итца. Испанскій городъ, замѣнившій древній Петенъ, расположенъ вдоль берега кругъ своихъ домовъ, тогда какъ одна улица, выѣхавшая въ скалы въ видѣ лѣстницы, поднимается на вершину холма, гдѣ стоитъ церковь и *кбиалью*, воздвигнутыя на развалинахъ древняго майянскаго храма. Съ высокой

террасы открывается прекрасный видъ на острова, мысы, раскинувшіеся лѣса и голубыя воды. На противоположномъ берегу видны два большихъ индѣйскихъ селенія, Санъ-Андресъ и Санъ-Хосе, расположенныя на склонахъ холмовъ. Петенская территория отличается замѣчательнымъ плодородіемъ: обыкновенный майсъ родится тамъ безъ всякаго удобренія самъ-двѣсти; какао, кофе, табакъ и знаменитыя славятся рѣдкимъ качествомъ; наконецъ, чудные окрестные луга даютъ полную возможность разводить старинную, очень цѣнную породу лошадей, копыта которыхъ отличаются такой крѣпостью, что не нуждаются въ коблѣ. По Мореле, въ озерѣ Итца водятся совершенно особые виды рыбъ, которые только и свойственны этому обширному бассейну: легенда говоритъ, что въ прежнія времена, т. е. до принестія испанцевъ, рыбы эти были гораздо крупнѣе, чѣмъ теперь, такъ какъ индѣйцы имѣли обыкновеніе бросать въ озеро свиньи покойниковъ на сѣдѣніе его обитателей. Продуктивность Петена несомнѣнно еще болѣе разовьется, когда этотъ край очутится въ центрѣ скрещиванія четырехъ большихъ естественныхъ путей сообщенія, имѣющихъ соединить Юкатанъ, Табаско, Белизе и Гватемалу. Когда желѣзныя дороги свяжутъ между собой республики Центральной Америки, одна изъ важнѣйшихъ линій будетъ та, которая соединитъ Гондурасъ съ Мексикой, проходя по югу четырехсторонней территоріи Юкатана, черезъ луговые равнины Сѣверной Гватемалы. Поеще недавно Флоресъ занималъ такое изолированное положеніе, что политическія событія, совершавшіяся въ нагорной странѣ, становились извѣстными въ этомъ городѣ только черезъ три съ половиною мѣсяца. Въ серединѣ прошлаго столѣтія испанское правительство стаяло къ Петену войска, съ цѣлью нападенія на англійскія поселенія въ Белизе; во полное отсутствіе торговли заставило впоследствии забыть о самомъ существованіи этого порта, такъ что когда въ 1820 г. нѣсколько жителей петенскаго округа, предпринимавшіе поѣздку на востокъ, по рѣкѣ Моанину, неожиданно прибыли въ этотъ англійскій городъ, то они думали, что имъ удалось сдѣлать чудесное открытіе³⁾. Въ лѣсныхъ прогалинахъ къ сѣверу отъ озера, у границъ Юкатана, разбѣсно много городковъ. Извѣданный только одинъ изъ нихъ, Тикаль, находящійся въ 32 километрахъ къ сѣверо-востоку отъ Петена, замѣчательный своей высокой пирамидой, открытой лианами: это самое грандіозное изъ всѣхъ майяенскихъ сооружений, какия только Моделай встрѣчалъ во время своего путешествія по Центральной Америкѣ. Бернуаль открылъ тамъ двѣнадцать іероглифическихъ де-

¹⁾ Mandaly, „Proceedings of the R. Geographical Society“, сентябрь 1886 г.

²⁾ Arthur Morelet, цитированное сочиненіе.

³⁾ Arthur Morelet, цитированное сочиненіе.

в деревья запоте, находящихся теперь в лесном музее.

Мальское население съ каждым годомъ быстро возрастаетъ, почти единственно не преобладающаго рождаемости надъ смертию: эмиграція оказываетъ на это лишь незначительное влияние, такъ какъ число иммигрантовъ въ Центральной Америкѣ, т. е. испанцевъ, сѣверо-американцевъ и китайцевъ, оставаясь, въ 1893 г., всего только мал. Больше всего такъ называемыхъ «и», или «Тирольцевъ», т. е. сѣверныхъ немцевъ, пьемонтцевъ и ломбардцевъ; все они очень трудолюбивы; между ними италийцевъ, каменщиковъ, пирожниковъ, силсильщиковъ, однимъ словомъ, — это который не брезгаетъ никакой работой, поставило его довольно низко во мнѣніи индейцевъ, которые привыкли видѣть въ немъ только праздныхъ господъ. Во время 1778 г. Гватемала имѣла всего лишь 10 жителей; въ настоящее время (1898 г.) 36.000, т. е. почти вшестеро больше. Самый приростъ населения наблюдается во округахъ, даже на нездоровомъ побережьи: исключенія случаются иногда только въ горныхъ округахъ, омываемыхъ Атлантическимъ океаномъ.

В течение шести лѣтъ съ 1884 г. по 1890 г. рождений — 364.579; смертныхъ случаевъ — 182.873; излишекъ рождаемости надъ смертию — 181.706, или, въ среднемъ, 30.000 въ годъ.

В 1897 г. родившихся — 71.353, умершихъ — 43.842.

Из этого надо замѣтить, что статистическія данныя, получаемыя изъ отдаленныхъ провинцій округовъ, не отличаются образцовитостію¹⁾. Между дѣтьми число незаконныхъ весьма значительно: у «индейскихъ», или «индианцевъ», почти повсѣмь новорожденныхъ записана въ метрическихъ книгахъ какъ незаконнорожденные, между тѣмъ какъ у индейцевъ, у которыхъ семьи на более твердыхъ началахъ и основательнѣе, количество незаконныхъ дѣтей составляетъ даже и четверти всего

рождаемости въ Гватемалѣ въ 1888 году: законныхъ дѣтей — 9.866, незаконныхъ — 6.786, или 47%; у индейцевъ: законныхъ дѣтей — 31.477, незаконныхъ — 11.343, или 24%. Въ общемъ: законныхъ — 41.343, незаконныхъ — 18.871, или 31%.

Въ Европѣ и въ Соединенныхъ Штатахъ и здѣсь больше рождается младен-

цевъ мужскаго пола, но зато и смертность развита больше среди мальчиковъ, такъ что въ общемъ количество женщинъ превосходитъ численность мужчинъ. Въ 1888 г. въ Гватемалѣ родилось: мальчиковъ — 31.312, девочекъ — 28.902; слѣдовательно, въ отношеніи 104 къ 100.

Земледѣльческихъ продуктовъ въ Гватемалѣ вполне достаточно для прокормленія населенія, хотя пшеницы, которую сѣютъ на Альгосахъ, не хватаетъ для мѣстнаго потребления. Ежегодное производство пшеницы въ Гватемалѣ равняется 200.000 гектолитровъ. Подобно мексиканскому индѣйцу, туземцы умѣреннаго пояса Гватемалы питаются почти исключительно маисомъ, бобами и бананами; только въ рѣдкихъ случаяхъ онъ позволяетъ себѣ роскошь въ видѣ куска *tasajo*, т. е. ломтика вяленой говядины. Въ праздничные дни онъ къ своему столу прибавляетъ свинину; общепотребительнымъ наивкуснѣе служить вода, но въ дни получки жалованья употребляется разбавленная водка, вносящая здѣсь перувианское названіе *чича*, или какіе-нибудь другіе крепкіе напитки, какъ *тисте* и *милликосе*, похожіе на табаскское позоле, т. е. родъ мѣсива съ водкой. Пульке, которой прежде приготавливали въ округѣ Антигуа, было однимъ епископомъ запрещено къ употребленію, подъ страхомъ отлученія отъ церкви, какъ слишкомъ опьяняющій напитокъ, и съ тѣхъ поръ оно совсѣмъ вышло изъ употребленія. Если въ той или другой провинціи и случается иногда недостатокъ въ жизненныхъ припасахъ, то причина этого кроется вовсе не въ скудости почвы, а въ алчности крупныхъ землевладѣльцевъ, которые большую часть своихъ земель отводятъ подъ промышленныя культуры: колоніальныя продукты продаются на иностранные рынки по дорогой цѣнѣ, тогда какъ обильный урожай кукурузы не приноситъ бы имъ почти никакой выгоды.

Въ то время, когда Гватемала провозгласила свою независимость, ея роль въ международной торговлѣ была самая ничтожная; но скоро кошениль опунции, растенія, которому почва и климатъ въ Гватемалѣ столь же благоприятны, какъ и въ Мексикѣ, стала довольно важнымъ предметомъ экспортной торговли. Культура опунціи и развивающагося на ней нашествіаго послужила, какъ извѣстно, къ процвѣтанію Атитлана и пограничныхъ съ нимъ мѣстностей: такъ, въ 1827 г. изъ Гватемалы было вывезено семь тысячъ килограммовъ кошениль, и постепенно, въ среднія столѣтія, вывозъ ея возвысился почти до миллиона килограммовъ; но эта отрасль промышленности пришла въ упадокъ съ тѣхъ поръ, какъ открыты краски, добываемыя изъ каменнаго угля, и плантаціи опунціи стали рѣдки. Къ тому же эту культуру могли заимать только бо-

¹⁾ *rosas*, „Informes de la direccion general de Estadística, 1888.

гатию землевладѣльцы, такъ какъ она вызывала большіе расходы: приходилось платить огромное жалованье специалистамъ, которые знали уходъ за этими цѣнными насажденіями, умѣли излѣчивать ихъ отъ паразитныхъ болѣзней и принимать къ нимъ правильную смѣну режима, т. е. держать ихъ на открытомъ воздухѣ въ сухое время года и подъ навѣсомъ — въ дождливое.

Кофеиня, въ качествѣ главнаго предмета культуры и вывоза, смѣнялъ кофе; но многихъ мѣстахъ плантаціи опунціи были замѣнены кофейными, и на склонахъ кордильеръ внизу распаханы огромныя пространства земли для культивировки драгоцѣннаго дерева. Въ той части Гватемалы, гдѣ культивируютъ кофейное дерево, т. е. въ Бока-Коста, простирающейся отъ Реталхулеу до Эскивельи, и въ округахъ Антигуа, Петана и Атитланъ, оно съ успѣхомъ произрастаетъ даже на высотѣ 600 метровъ, но въ такомъ случаѣ непременно должно быть защищено густыми деревьями: выше же 800 или отъ 1.000 метровъ до 1.300 и даже 1.500 метровъ его можно разводить прямо на солнцѣ. Гватемальскій кофе высоко цѣнится, несмотря на конкуренцію другихъ производящихъ этотъ продуктъ странъ: во всякомъ случаѣ гватемальскимъ плантаторамъ есть полный расчетъ поддерживать эту промышленность, которая здѣсь не рискуетъ погибнуть отъ разнаго рода бичей, какъ въ другихъ краяхъ: здѣсь не было также надобности замѣнять арабійское дерево либерійскимъ. Вывозъ гватемальскаго кофе начался въ 1859 г., съ каждымъ десятилѣтіемъ онъ быстро возрастаетъ, и, несмотря на временныя колебанія въ торговлѣ, культура его не перестаетъ развиваться: сборъ 1890 года, полученный болѣе, чѣмъ съ пятидесяти милліоновъ деревьевъ, составлялъ 30.000 тоннъ, на сумму почти въ 75 милліоновъ франковъ.

Въ той части Гватемалы, которая находится въ умѣренномъ поясѣ, разводятъ также сахарный тростникъ, но этой относительно бѣдной странѣ немисливо выдержать конкуренцію въ этой отрасли промышленности съ такими богатыми странами, какъ островъ Куба, Луизиана и Бразилія, гдѣ культура сахарнаго тростника поддерживается громадными капиталами, поставлена на широкихъ началахъ, со всѣми усовершенствованіями, данными современной наукою. Здѣсь сахарный тростникъ разводятъ въ Коста-Нука и Коста-Гранде, но почти исключительно только для мѣстнаго потребленія, около пяти-шести тысячъ тоннъ, и для приготовленія ледя. Каждый плантаторъ имѣетъ право переговаривать цѣну, но это обременено слишкомъ высокимъ налогомъ; правительство держитъ даже специальныхъ агентовъ, на обязанности которыхъ лежитъ обѣдѣжать плантаціи для прѣдѣла перестановки лу-

бовъ и контролированія отчетности. Владѣльцы водочнаго завода не имѣютъ права произвольно распоряжаться продажей водки; онѣ обязаны сдавать все выработанное количество ей въ общественный складъ, откуда уже она и продается за его счетъ. Благодаря всѣмъ этимъ формальностямъ, дѣло до такой степени тормозится, что развѣ только занимающіеся имъ контрабандою могутъ разсчитывать на зрѣлое обогащеніе.

Культура какаоваго дерева, или *theobroma*, здѣсь весьма ограничена, такъ что почти не составляетъ предмета вывоза, хотя гватемальское какао отличается превосходнымъ качествомъ. Во времена испанскаго владычества какао Западной Гватемалы и Соконуско предназначалось исключительно для Мадридскаго двора: въ настоящее время оно распространено не болѣе прежняго и идетъ только для мѣстнаго потребленія, вѣроятно, вследствие своей дороговизны, такъ какъ даже на мѣстѣ оно продается дороже, чѣмъ самое лучшее произведеніе какао въ Европѣ. Упадокъ этой отрасли промышленности объясняется главнымъ образомъ большими трудностями и расходами, сопряженными съ культивированіемъ этой растенія: оно требуетъ большаго ухода, частаго перекапыванія и осмотра, тогда какъ за всѣ положенныя на него труды вознагражденіе первымъ сборомъ не равнѣе, какъ на шестой годъ; къ тому же наиболѣе подходящими для разведенія какао мѣстностями считаются болѣе развѣ наиболѣе теплыя, влажныя и потому самыя нездоровыя. Индіаго, разведеніемъ котораго прежде очень дѣятельно занимались въ округѣ Реталхулеу, теперь тоже заброшено землевладѣльцами, но это растеніе очень живуче, а потому еще и до сихъ поръ держится во многихъ мѣстахъ, даже на глѣхъ поляхъ, которыя заняты подъ другую культуру: на это растеніе никогда столь цѣнное, смотреть теперь, какъ на сорную траву. Культура хлопчатника въ настоящее время находится въ совершенномъ забвѣ, ею занимаются только индіи теплыхъ земель; дешевизна иностранныхъ бумажныхъ издѣлій лишаетъ туземцевъ возможности выдержать непосильную конкуренцію съ индустриальными странами, гдѣ занимаются имъ специально.

Кромѣ того, кое-гдѣ попадаются еще плантаціи каучуковыхъ деревьевъ (*castilloa elastica*), но эта культура, распространенная въ умѣренныхъ земляхъ, пойдя къ югу, постепенно здѣсь привилась: отъ этого дерева нужна такая же почва, какъ и для каучука, а потому, оно можетъ успѣшно произрастать только въ болотистыхъ и теплыхъ мѣстахъ побережья. Каучуковые промышленники должны еще рыскать по лѣсамъ и рѣкамъ въ кастиллоа, какіе попадутся, но даже эти даютъ продуктъ неименнокаго качества.

специализированнымъ здѣсь растеніемъ, являющимся характеръ мѣстности, является кокосовое дерево, которымъ засажены всѣ окрестности городовъ и мысъ побережья и перешейковъ, какъ, напримеръ, Реталхулеу; кокосовая пальма цѣнится здѣсь, повидимому, только за красоту, а не за плоды, которыхъ извѣстно даже на масло; волокна ея куда не идутъ, и только листья употребляются на покрывшу хижины и шалашей. Какъ, подобно большинству другихъ государствъ тропическаго пояса, привилась туру хиваго дерева, которое развѣтвляющимся образомъ въ окрестностяхъ и на покатости Великаго океана: въ различныхъ плантацияхъ Гватемалы насчитывалось болѣе 1.550.000 этихъ деревьевъ; кромѣ того, всюду въ городахъ встрѣчаются цѣлыя рощи и аллеи авкачъ, которые произрастаютъ здѣсь разными другими деревьями. Наконецъ Гватемалѣ пытаются также распространить культуру кустарника кока (*Erythronium*).

Въ обширныхъ пространствахъ земли, некогда принадлежавшихъ индейцамъ, теперь вырублено для какой-либо культуры въ тѣсномъ смыслѣ слова, а для саваннъ, на которыхъ пасутъ различныхъ животныхъ, утопающихъ въ травѣ: одна только *семба* шатромъ покрываетъ свой широкій зеленый куполъ, въ которомъ стада собираются отдыхать жаркие полуденные часы. Въ благоухающихъ мѣстностяхъ плантаторы имѣютъ рощи того, искусственные луга, такъ называемые *potreros* или *sacitales*, занятые только подъ покосною травой. Гватемальскій скотъ ничѣмъ не разнится отъ европейскаго; но его здѣсь не хватаетъ для населенія, такъ что является необходимость ежегодно привозить скотъ изъ Гондураса и Мексика и платить за него весьма цѣну. Въ однихъ только мулахъ отъ нехватки, и ословъ держатъ исключительно только для развѣсыванія тяжелыхъ вьючныхъ животныхъ. Здѣсь меньше цѣнятся, чѣмъ овцы, не на то, что условія этого края, гдѣ недостатка ни въ сѣнахъ, ни въ маки, благоприятны для ихъ разведенія. Овцевъ занимаются исключительно на Альто-де-Овечья шерсть идетъ на выдѣлку тканей.

Въ скотоводствѣ въ Гватемалѣ въ 1890 г. лошадей—62.000, муловъ—42.000; о рогатомъ скотѣ—около 500.000 гол.; о козѣ (1890 г.)—400.000 гол.

Въ Гватемалѣ, какъ и въ Мексикѣ, болѣе индейцевъ, работающихъ на плантацияхъ или иностранныхъ земледельцевъ, находится въ состояніи совер-

шеннаго порабощенія, благодаря тѣмъ авансамъ или *habilitaciones*, съ которыми она некогда не могла расквитаться и въ залогъ которыхъ отдають напередъ весь свой будущій трудъ. Вслѣдствіе этого теперь, какъ и во времена рабства, у каждаго плантатора есть свои дозорные и гонимы, на обязанности которыхъ лежитъ слѣдить за рабочими, ловить бѣглыхъ и возвращать ихъ по принадлежности ¹⁾. Несмотря на запрещеніе законовъ, барщина и стѣченіе плетью продолжаютъ еще примѣняться, и алькады въ данномъ случаѣ всегда на сторонѣ землевладѣльцевъ. Однако, индейское населеніе многихъ округовъ состоитъ изъ свободныхъ людей, имѣющихъ свои собственные земли. Недавно вышедшее постановленіе ²⁾ закона понижаетъ всѣхъ марковъ, или *jefes politicos*, муниципалитетовъ Альта Вера Пасъ,—страны, гдѣ больше всего цивилизованныхъ индейцевъ—надѣлять «каждаго туземца землею, въ количествѣ 3.600 кв. метровъ», на правахъ собственности, съ тѣмъ, однако, условіемъ, что въ продолженіи первыхъ десяти лѣтъ надѣляемый не имѣетъ права ни продать, ни отдать въ аренду, ни закладывать отведенной земли.

Впрочемъ, это слишкомъ незначительное возмѣщеніе за земли, которыя были отняты у туземцевъ. Не обезпечивъ себя надлежащими документами, въ которыхъ ихъ предкамъ не было необходимости, такъ какъ имъ никто не препятствовалъ обрабатывать ихъ *миланга*, индейцы очутились подъ полнымъ произволомъ каждаго спекулятора, который могъ, при всякомъ удобномъ случаѣ, указать властямъ на землю индейца, какъ на неимѣющую владѣльца, и перевести ее на свое имя съ разрѣшенія правительства ³⁾. Въ настоящее время остаются еще незанятыми обширныя пространства земель (*terrenos*), которыя считаются принадлежащими государству и могутъ быть уступлены, проданы или отданы въ наемъ по усмотрѣнію правительства; но эта часть національнаго богатства крайне необезпечена. Значительная часть этихъ владѣній обращена уже въ собственность отдельныхъ лицъ, у которыхъ «преданность интересамъ страны» выражается прежде всего сохраненіемъ общественнаго имущества. Чтобы сохранить остатки свободныхъ земель, было рѣшено, что надѣлы земли, какъ даровые, такъ и платные, отводимыя для культуры или скотоводства, не будутъ превышать 1.350 гектаровъ—пространства, слишкомъ достаточнаго для одного лица. Кромѣ того, концессионеръ долженъ быть природнымъ или натурализованнымъ гватемальскимъ гражданиномъ, а при всякомъ требованіи предъ-

¹⁾ Otto Stoll, патентов. соопеніе.

²⁾ Декретъ 1889 г.

³⁾ N. Polakowsky, "Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin", № 116, 1890.

являть свои документы на владѣніе, подѣ страхомъ конфискаціи имущества. Недавно вышло новое постановленіе, по которому всякій иностранецъ, проработавшій годъ при постройкѣ желѣзныхъ дорогъ, получаетъ въ полную собственность «четверть сабаллегю», т. е. 11 гектаровъ и 25 аровъ земли, въ одной изъ почти пустынныхъ сѣверныхъ провинцій.

Гватемала въ сравненіи съ Мексикой очень бѣдна рудными мѣсторожденіями. Но все-таки Атлантическое побережье, въ районѣ Изабала, было, какъ говорить, очень богато золотосодержащими жилами: отсюда происходитъ и его названіе «Золотой Берегъ», которое ему часто давали въ документахъ XVII-го вѣка. Испанскіе жители Гватемалы совѣсьмъ не эксплуатировали этихъ сокровищъ: единственными эксплуататорами ихъ были англичане, которые, по преданію, извлекли изъ вѣдръ земли такъ много металла, «что могли бы на него купить королевство Испанію». Чтобы остановить этотъ наплывъ иностранцевъ, испанское правительство наложило запретъ на разработку рудъ, и каждому иностранцу угрожала смертная казнь въ случаѣ нарушенія этого запрещенія ¹⁾. Въ послѣдніе годы вмѣсто англичанъ явились американцы съ цѣлью изслѣдованія этого «Золотого Берега». И дѣйствительно, они открыли тамъ существованіе драгоценнаго металла въ наносахъ рѣкъ; но цѣнность добываемаго ими въ продолженіи года металла не превышаетъ 150.000 франковъ. На плоскогорьяхъ Гугуэтсанго существуютъ еще рудные рудники, и индѣйцы время отъ времени продаютъ этотъ металлъ въ чистомъ состояніи; но они никому не хотѣли открыть тайны нахождения этихъ рудъ ²⁾. Гажъ рассказываетъ, что около Гватемалы, въ одномъ мѣстѣ, называемомъ Агуа-Калiente, индѣйцы имѣли очень богатый рудникъ и ежегодно аккуратно уплачивали за него десятину, но что испанцы, крайне алчные до золота, умертвили туземцевъ за то, что тѣ не хотѣли показать имъ мѣста, откуда они добывали золото, и такимъ образомъ они одновременно утратили и индѣйцевъ, и ихъ сокровище». ³⁾ По словамъ геолога Мано, одна изъ сѣверныхъ горъ, въ Кумбре-де-Чикой, содержитъ массу свинцовой руды, вселяемую болѣе, чѣмъ въ одинъ милліонъ кубическихъ метровъ, съ содержаніемъ выше трехъ четвертей чистаго металла.

Внѣшняя торговля Гватемалы еще очень незначительна въ сравненіи съ Западной Европой и Сѣверной Америкой: хотя она годъ-отъ-года быстро возрастаетъ, но все-таки на каждаго жителя приходится всего только около 140 франковъ годового оборота.

¹⁾ Pelosa, «Informes de Estadística», 1887

²⁾ Otto Stöl, «Guatemala».

³⁾ «Nouvelle Relation des Indes Occidentales».

Обороты внѣшней (спеціальной) торговли Гватемалы въ 1897 г.: ввозъ—109.600 франк.; вывозъ—100.125.000 франковъ.

Почти девять десятыхъ всей внешней торговли состоитъ изъ кофе; другими важными видами вывоза, по порядку ихъ значенія, являются: сахаръ, сахарный песокъ, сырая дѣланная кожа, каучукъ, серебро и т. д. Главнымъ торговымъ кліентомъ Гватемалы является Великобританія, а затѣмъ — нидерландскія, французскія, германскія, американскія и итальянскія суда. Внѣшняя торговля Гватемалы въ 1897 г. имѣла въ себѣ слѣдующее движеніе во вѣсѣ: въ четырехъ портахъ Гватемалы, открытых для иностранной торговли, опредѣляется еще количествомъ отъ пятидесяти до шестидесяти паровыхъ судовъ, почти исключительно паровыхъ, имущество которыхъ остается за американскими и французскими судами почти нѣсколько вѣтъ. Въ Гватемалѣ встрѣтишь въ гватемальскихъ портахъ; а именно въ Гватемалѣ, что вся торговля, ведѣмая между Гватемалой и Франціей, совершается черезъ посредство иностранныхъ судовъ.

Движеніе навигаціи Гватемалы въ 1897 г. имѣло въ приходѣ—573 паровыхъ судна, общимъ вѣсомъ въ 1.027.500 тоннъ.

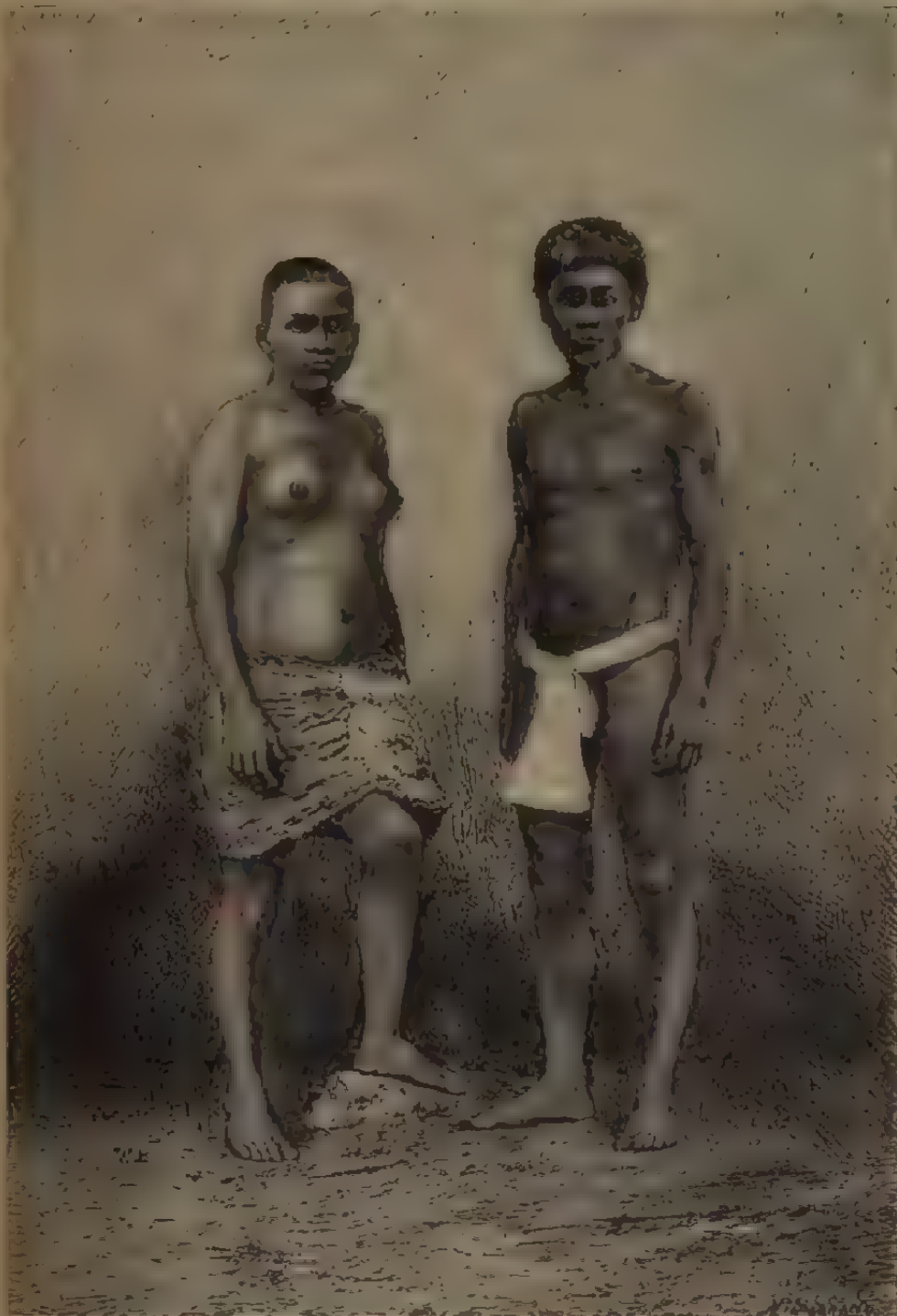
Гватемала еще не послѣдовала за своимъ могущественнымъ сѣвернымъ соседомъ, Мексикой, въ сооруженіи желѣзныхъ дорогъ: владѣть всего двумя болѣе или менѣе значительными желѣзнодорожными линиями, идущими изъ Сантъ-Хосе въ г. Гватемалу, и изъ Чамперико въ Реталхулеу; впрочемъ, можно прибавить, что первая изъ этихъ дорогъ проложена по весьма трудному пути: она идетъ по покатоости, а затѣмъ поднимается на плоскогорье, на высоту 1.500 м. Для Гватемалы является неизбежною необходимостью продолжитъ желѣзную дорогу отъ Атлантическаго океана, чтобы съ одной стороны соединить между собою океанъ и другую развить торговые сношенія съ Нью-Йоркомъ, Лондономъ и Бордо, такъ какъ Сантъ-Франциско и Мельбурномъ. Путь, развѣсивъ, лежащій въ бухтѣ Санто-Томасъ, или ковчегнымъ пунктомъ между океаномъ и горой, и близъ этой великолѣпной гавани построена часть пути; но сдѣлать съ горы, пересѣченіе рѣки Мотугуа и трудности сооруженія этой желѣзнодорожной линіи въ 299 километровъ дѣлаютъ еще энергичной работы инженеру.

Общее протяженіе желѣзныхъ дорогъ Гватемалы въ 1897 г.: 542 километра.

Хорошія протяженія дороги и мосты являются тоже очень рѣдко: единственный существовавшій на ріо-Гранде-де-Мотугуа былъ снесенъ во время одного половодья замѣненъ *garucha*, т. е. кресломъ, движимымъ по бѣгу на канатахъ, протянутымъ отъ одного берега рѣки на другой.

Всѣ товары, отправляемые изъ Гватемалы въ Европу, проходятъ черезъ

Атлантическому океану, перевозится на иногда два, даже три мѣсяца. Въ почти пустыннѣ: хорошо еще, что теперь исправили стынныхъ внутреннихъ областяхъ, гдѣ деревеннѣ, которая недавно представляла непре- ни раскѣны очень рѣдко, почтовая служба



Индѣйцы племени таламанкасѣ.

ный рядъ опасныхъ топей и рывиннѣ. отправляется еще до сихъ поръ, какъ во вре- мена Монтезумы, курьерами, которые ходятъ отъ станцин до станцин, разнося письма или зыкъ, такъ какъ путешествіе длялось передавая устно какия-либо извѣстия: этотъ

способъ почтовыхъ сообщений извѣстенъ подъ названіемъ *cordillera*, т. е. «веревочка», понимая подъ этимъ нить, которая связываетъ отдаленныя окраины республики съ правильно организованной почтовой сѣтью. Быстрота передачи просто изумительная: несмотря на дурное состояніе дорогъ, на подъемы и спуски каменистой почвы, не взирая на цѣлые вихри пыли, курьеръ проходитъ въ среднемъ ежедневно около 90 километровъ ¹⁾. По постепенное распространение телеграфной и даже телефонной сѣтей повлечетъ за собою скорое уничтоженіе «веревочки».

Въ 1898 г. длина телеграфной сѣти: 3.035 километровъ; число переданныхъ телеграммъ: въ 1897 г. 664.000; по почте переслано 9.700.000 отправлений.

Изъ этого видно, что почтовая и телеграфная корреспонденція еще весьма незначительна, такъ какъ ежегодно на каждого жителя приходится всего только четыре письма; но нужно принять во вниманіе крайнюю отсталость населенія въ образовательномъ отношеніи. Согласно конституціи, должно бы было существовать по школъ на каждую группу изъ 800 индейцевъ или 300 латиносовъ, но этотъ законъ еще не соблюдается; въ Микско, индѣйскомъ городѣ съ восьмидесятичнымъ населеніемъ въ 1881 г., состоялъ всего одинъ подпоясанный офиціальнымъ листовъ ²⁾. Въ 1891 г. на всемъ протяженіи республики насчитывалось всего лишь 1.288 начальныхъ школъ, съ 65.332 учащихся; это менѣе половины всего дѣтскаго населенія школьнаго возраста (143.153), т. е. отъ шести до четырнадцати лѣтъ, которые, по закону, должны бы были обязательно посѣщать школу. Среднеобразовательныхъ заведеній было 16 съ 3.736 учащихся, изъ которыхъ одна треть приходится на дѣвушекъ. Изученіе англійскаго языка обязательно въ высшихъ классахъ.

Гватемальская конституція мѣнялась много разъ: то причисленная къ какому-нибудь болѣе значительному государству, то составлявшая независимую республику, попеременно управляемую консерваторами и либералами, то подвергавшаяся тиранин Каррера или жестокостямъ Баррйоса, гватемальская нація должна была мѣнять свой политическій строй при всякой новой революціи; но все эти пертурбаціи бороздили Гватемалу, такъ сказать, только по поверхности; массы туземцевъ, гнѣздившіяся въ нѣдрахъ ея, оставались все въ прежнемъ угнетенномъ положеніи. Последняя конституція была издана въ 1879 г. и дополнена въ 1889 г.; могущее случиться вступленіе Гватемалы въ конфедерацію Центральной Америки и болѣе близкія отношенія съ род-

ственными республиками, которыя утѣшаются сами собою при улучшеніи путей сообщенія, повлекутъ за собою новыя измѣненія въ управленіи республикой, скоординировавъ, впрочемъ, отчасти съ конституціей Лондонскихъ Штатовъ Северной Америки.

Законодательная власть принадлежитъ палатѣ депутатовъ, которая возобновляется въ своемъ половинномъ составѣ каждые два года и составляется посредствомъ выборовъ, въ которыхъ принимаютъ участіе все граждане, умѣющие читать и писать: народные представители, въ числѣ 69 человекъ, т. е. по одному на каждыя 20.000 жителей, назначаются въ особыхъ округахъ, которые, смотря по численности населенія, имѣютъ право выбирать одного, двухъ или трехъ членовъ. Исполнительная власть вѣрена президенту, избираемому на шесть лѣтъ; сотрудниками его являются Государственный Совѣтъ и шесть министровъ, изъ которыхъ каждый заведуетъ однимъ ведомствомъ: иностранными и внутренними дѣлами, общественными работами, военными, финансами и народными просвѣщеніемъ. Наполецъ, судебная власть отправляется верховнымъ судомъ, который рѣшаетъ въ послѣдней инстанціи все дѣла, разбиршіяся нижшими судами; все ведомство юстиціи состоитъ изъ людей выборныхъ; никто не можетъ быть заключенъ въ тюрьму за долги, на дѣла преступленія, не содержащія подъ арестомъ болѣе пяти дней—безъ предъявленія обвинительнаго акта. Жилище и письма считаются неприкосновенными; личныя права могутъ быть приостановлены только въ случаѣ нашествія вторженія или войны.

Въ департаментахъ и общинахъ, *municipios* конституируются посредствомъ народного голосованія; но за правительствомъ сохраняется право распускать эти выборныя собранія и замѣнять ихъ судьей. Кромѣ того центральное управленіе назначаетъ въ каждый департаментъ «политическаго начальника» (*jefe politico*), который всегда выбирается изъ военныхъ, хотя ему имѣется гражданская администрація. Въ этомъ лицѣ сосредоточивается главное начальство, и власть надъ индѣйцами почти безгранична; въ каждой общинѣ есть свой *comisionado politico* или *gobernador*, избираемые зачастую изъ среды потомковъ древнихъ кациковъ ³⁾; отъ политическаго начальнику и переходятъ его приказы алькадамъ, которыхъ бываетъ два или три, смотря по численности общины; въ нихъ расприказаны состоятъ несколько жандармовъ, *manos*, вооруженныхъ кожаной плетью. «Черный алькадъ» имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи только латиносовъ, а «бѣлый» исключительно индейцевъ; тотъ и дру-

¹⁾ Otto Stoll, «Guatemala».

²⁾ Rober Marlow, рукописныя замѣтки.

³⁾ A. Dolz и E. de Mont-Serrat, цитиров. сочиненіе.

качества традиционных знаков своей носить форменную шляпу съ шарфом и съ крестомъ или съ серебрянымъ нашивкомъ. Еще недавно эти посохи являлись эмблематическою рѣзьбою: по всей Гватемале, это были уменьшенные фигуры украшенныя, которыя попадаются на некоторыхъ столбахъ или камняхъ во всей Сѣверной Америкѣ, отъ Аляски до Гондураса¹⁾. Конечно альяды широко пользуются своею властью: они рѣшаютъ споры, назначаютъ штрафы, присуждаютъ даже къ тюремному заключенію и къ тѣлеснымъ наказаніямъ смѣшанныхъ общинахъ, состоящихъ изъ индианцевъ и индейцевъ, граждане выдѣляются также два различныхъ муниципалитета. Правда, что министръ однимъ почеркомъ можетъ упразднить индейскій муниципалитетъ, возведя туземцевъ на степень ладина-

ковъ, долгое время царившая въ Гватемалѣ пользуется теперь никакой привилегіей. По конституціи, ни одинъ культъ не имѣетъ «преимущества»; хотя къ 1890 году всего только одна протестантская церковь имѣла въ столицѣ, но официально не признается свободнымъ исповѣданіе всѣхъ религіозныхъ тѣлъ, однако условіемъ, чтобы духовенство не вмешивалось въ политическія и гражданскія дѣла. «Учрежденія, имѣющія социальнаго характера, не позволяющія членамъ церкви ни подъ какимъ предлогомъ давать совѣты или какому бы то ни было образомъ вмешиваться въ дѣло народнаго образованія». Въ 1767 г. въ первый разъ изгнаны иезуиты. Въ 1829 г. религіозная имущественность у духовныхъ обитателей въ послѣдствіи вернула часть ихъ, восстановивъ своего прежняго влияния. Монастыри были окончательно упразднены въ 1871 г., а собственность ихъ конфискована, монастыри же другихъ орденовъ въ слѣдующемъ году были объявлены «національными»; въ 1874 г. положено наложить запрещеніе также и на общины, за исключеніемъ одной. Нѣкоторые монастыри были утилизированы для школъ или пакгаузовъ; во большинствѣ случаевъ, отобранныхъ отъ церкви, воспользовались недобросовѣстные политики, сразу ставшіе владѣтелями громадныхъ богатствъ. Во внутреннихъ приходахъ до сихъ поръ еще существуетъ обычай платить десятинную сумму индейцы охотно приносятъ въ видѣ плодовъ, яицъ и разнородности; кромѣ еще до сихъ поръ называемыхъ приходскихъ священниковъ на своемъ «курбидами»²⁾. Въ прежнія времена

существовалъ обычай, по которому каждый помѣщенный индѣецъ долженъ былъ работать для *padre*, и срокъ этой барщины определялся самымъ священникомъ по усмотрѣнію, т. е. некусъ продолжался до тѣхъ поръ, пока *padre* находилъ жениха достаточно просвѣщеннымъ въ пониманіи «святыхъ догматовъ».

Официально «все» гватемальцы, отъ семнадцатилѣтняго до пятидесятилѣтняго возраста, обязаны нести военную повинность; но по закону отъ этой повинности освобождаются единственные сыновья вдовъ и людей бѣдныхъ, профессора и ученые правительственныхъ школъ, высшіе чиновники и, наконецъ, нѣкоторые, которые могутъ откупиться ежегоднымъ взносомъ пятидесяти пиастровъ. Освобожденіе отъ военной повинности, слѣдовательно, является привилегіей богатаго класса. Чистокровные индейцы не подлежатъ рекрутскому набору; но во время войны ихъ вербуютъ въ войска для перевозки обозовъ и запасовъ: на нихъ-то и возлагаются самыя трудныя работы во время кампаніи. Однихъ бѣдныхъ и заданосовъ, подлежащихъ отбыванію военной повинности, вполне достаточно, чтобы сформировать весьма значительную армию, которая, по закону 1893 г., состоитъ изъ милиціи дѣйствующей (56.915 чел.) и резерва (29.439 чел.). Въ 1896 г. составъ войска по штатамъ мирнаго времени: 7.000 чел. Солдатамъ вѣнано въ обязанность, по крайней мѣрѣ официально, посѣщать вечернія школы, но въ общемъ ихъ содержаніе довольно плохо. Съ 1871 г. тѣлесныя наказанія отменены, и законъ воспрещаетъ офицерамъ наказывать солдатъ «полевными колотками»: наказаніе это состояло въ томъ, что виновнаго сажали на корточки и просовывали ему ружье между поджилками и локтями, скрывая такимъ образомъ его члены, а затѣмъ принимались катать его по землѣ, какъ неодушевленную массу³⁾.

Главный источникъ государственныхъ доходовъ составляютъ таможенныя пошлины, которыя налагаются чуть не на все иностранныя товары, получаемыя изъ прочихъ странъ, кромѣ республикъ Центральной Америки; налоги съ фабрикаціи и продажи спиртныхъ напитковъ приносятъ наиболѣе крупный доходъ среди второстепенныхъ налоговъ; затѣмъ слѣдуетъ 0,3 проц. сборъ, который получается съ недвижимаго имущества, превосходящаго стоимостью 1.000 пиастровъ, и различныя другія налоги. Кромѣ монополіи цитей, правительство сохранило за собой монополію пороха и селитры; но культура табаку и торговля имъ, нѣкогда составлявшая монополію правительства, въ настоящее время снова сдѣлалась свободными промыслами. Что касается

¹⁾ H. J. M. Dalg, рукописные замѣтки
H. J. M. Dalg, „Natur und Völkerleben im tropischen Amerika“.

²⁾ Otto Stoll, „Guatemala“.

расходовъ, то главная часть ихъ поглощается военнымъ бюджетомъ; на народное образованіе, по бюджету 1897—98 г., было назначено полтора милліона песо (pesos). Въ 1898 г. національный долгъ равнялся 133.250.000 франковъ.

Бюджетъ фискальнаго 1898—1899 года: Доходы: около 50.000.000 франковъ; расхо-

ды: около 69 000.000 франковъ. Больше половины долга находится въ рукахъ английскихъ кредиторовъ.

Слѣдующая таблица даетъ явную 23 департаментовъ республики, расположенныхъ по порядку важности, съ ихъ пространствомъ, населеніемъ въ 1889 г. и главными городами.

ДЕПАРТАМЕНТЫ.	Пространство, квадратныхъ километровъ.	Населеніе къ 1-му января 1889 г., жителей.	Километры, площадь населенія.	ГЛАВНЫЕ ГОРОДА.	Населеніе въ 1889 г.
Тотоникапанъ	1 430	158.419	110,8	Тотоникапанъ (1893 г.)	25 000
Гватемала	2.410	141.701	50,8	Гватемала (1893 г.)	12 500
Гуегуегуанго	14 740	133 173	9,0	Гуегуегуанго	300
Альта Вера Пасъ	17.200	107.403	6,2	Кобанъ (1893 г.)	2000
Кезалтенанго	2 380	101.800	42,3	Кезалтенанго (1893 г.)	2000
Саль-Маркосъ	5 170	90 323	17,4	Саль-Маркосъ	300
Квиче	4 450	87 929	19,7	С-а Круцъ-Квиче	600
Солола	1 790	83 804	46,8	Солола	1000
Чиквингула	3 560	61 733	18,2	Чиквингула	400
Чималтенанго	2.150	59.335	27,6	Чималтенанго	300
Байя-Вера-Пасъ	5 320	49.822	9,3	Салама	700
Жутіана	4 050	48 461	11,9	Жутіана	100
Закала	3.500	43.045	12,3	Закала	300
Сакатекекесъ	790	42.862	54,2	Ла-Антигуа	1500
Санта-Роза	2.900	37 499	12,9	Санта-Роза	100
Сучитепекесъ	2.570	36 182	14,1	Маматенанго	300
Аматитланъ	1.200	35 626	29,8	Аматитланъ	700
Хала	2 080	35 020	11,7	Хала	450
Эсквинтла	6 080	30 973	5,1	Эсквинтла	300
Реталхулеу	1.750	24.431	14,0	Реталхулеу	200
Петенъ	23.600	8.480	0,3	Ла-Либертадъ (Сальмунъ)	600
Изабаль	6 600	5.105	0,5	Изабаль	60
Ливингстонъ	4 380			Ливингстонъ	100
		121.140	1.429 116		

По даннымъ 1898 г., пространство: 125.100 кв. килом.; народонаселеніе: 1.535.632 жит

III. Сальвадоръ.

Сальвадоръ—самая маленькая изъ республикъ Центральной Америки, но зато она гораздо богаче и населеніе другихъ относительно занимаемаго пространства, которое составляетъ всего лишь 21.070 квадратныхъ километровъ, т. е. равно почти тремъ французскимъ департаментамъ; Сальвадоръ меньше даже Британскаго Гондураса, зато населеніе его почти въ двадцать четыре раза многочисленнѣе. Кромѣ того, Сальвадоръ, въ сравненіи, наиримѣрь, съ Гватемалой, пользуется огромнымъ преимуществомъ—однородностью своего населенія, которое въ недавней войнѣ сумѣло выдержать борьбу безъ большаго для себя ущерба. Индейцы здѣсь болѣе ассимилированы съ цивилизованными латиносами, и поэтому являть причинъ опасаться, что междоусобія когда нибудь обратятся въ этой странѣ въ расовыя войны.

Сальвадоръ представляетъ собою довольно узкій и изъ земли, четырехсторонней формы,

расположенный вдоль Великаго океана и занимающий только часть южнаго склона средней пѣвы, другой, болѣе обширный склонъ, который принадлежитъ Гондурасу; средняя ширина Сальвадора на протяжении съ сѣвера на югъ не превышаетъ 80 километровъ, при длинѣ почти въ 300 километровъ. Почти вся материковая окружность этой страны ограничена либо чисто условными, либо естественными только теченіемъ рѣкъ, оба берега которыхъ населены народомъ одного и того же племени. Со стороны, обращенной къ Гватемалѣ, линія раздѣла идетъ, какъ извѣстно, по теченію небольшой рѣки Паца, загибъ, обогнувъ вулканъ Чинго, пересекаетъ озеро Гунха и наконецъ заворачивается на югъ, образуя границу съ южной частью Гондураса, идущую черезъ горы и долины. На этомъ значительномъ пространствѣ этнические области столь же мало приняты во вниманіе, какъ и естественныя черты: линія раздѣла пересекаетъ территорію нулуковъ, пинидей и комановъ. На сѣверѣ границей между двумя государствами избранъ не хребетъ сьерры, а рѣка Сумпуль, притокъ рю-Темпа, ниже въ

ния ея съ первой рѣкой и еще третьяго же бассейна. Съ восточной стороны Сальвадоръ ограничивается горью, который оставляетъ ей лишь небольшую часть побережья, начиная съ ювсека.

Вся цѣль горъ и цѣль вулкановъ, развѣси уже въ Гватемаль, идутъ по направлению къ востоку на значительномъ разстоянн отъ другой. Первая изъ нихъ имѣетъ свои пики въ Гондурасъ; вто принадлежитъ цѣликомъ Сальвадору; третья, она имѣетъ крайне неправильное строеніе и состоитъ изъ различныхъ массъ расположенныхъ на сѣверъ и на югъ.

Между формациями этой страны преобладаютъ лавы, но многія горы, которыя были вулканами, теперь трудно узнать отъ того, что кратеры ихъ изгладились склоны совершенно покрыты сѣрой, или желтоватой глиной, подобной той, которая покрываетъ горы Мексики и Гватемалы, эта глина происходитъ несомнѣнно изъ вулканической пыли, наносимой вѣтрами въ теченіе вѣковъ постепенно.

Почва равнинъ, надъ которыми возвышаются вулканическіе конусы, состоитъ изъ глубины изъ пемзы и пемзы, потонный слой которыхъ, разлагаясь на мелкіе осколки, образуетъ замѣчательно плодородную землю. Во всемъ свѣтѣ найдется страна, которая, по богатству самотрофлоры и производительности культуры, могла бы сравниться съ Сальвадоромъ.

Восточной части Гватемалы главная крутая гора Матапанъ (1.500 метровъ) возвышается на сѣверо-востокѣ озера Гунха и кажется извѣстными. Тамъ имѣтъ вулканическіе кратеры. Дѣятельность внутреннихъ вулкановъ проявляется только близъ морскаго берега, значительно южнѣ непрерывной горной цѣпи.

Между городомъ Ахуачапамъ и Сантъ-Жуанъ-де-Диосъ, лежащей отъ тридцати километровъ къ сѣверо-востоку, поперекъ ося вулкановъ цѣль (грязевыхъ вулкановъ) и фума-ры. Во многихъ мѣстахъ эта расщелина имѣетъ цѣлыя массы газа, но самая замѣчательная группа сальса, извѣстныхъ въ Гватемаль названіемъ *ansoles*, находится у подножья Ахуачапамъ, около большой соединяющей Гватемалу съ Сантъ-Сальвадоромъ.

Явленія вулканическихъ выдѣленій происходятъ здѣсь всевозможныя промежуточные, начиная обыкновенной фумаролью кончая горячимъ источникомъ. Въ мѣстахъ пары клубами вырываются изъ щелей; дальше—изъ открытыхъ трещинъ въ порфировой скалѣ пробиваются

струи источниковъ, которыя соединяются затѣмъ въ дымящіяся ручейки; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ изъ отложеній источниковъ образовались конусы въ одинъ или два метра высоты, откуда вода струится по склонамъ; нѣкоторые грязевые вулканы состоятъ изъ гѣстообразной массы и осѣдаютъ при малѣйшемъ давленіи; нѣкоторые—вязкие; наконецъ, есть и совершенно твердыя горки. Въ долинахъ развѣсны большія озера грязи, кипящей отъ дѣйствія паровъ Гѣнзы, отлагаемая аусолесами, окрашена во всевозможныя цвѣта — бѣлый, зеленый, желтый или красный; причина этого кроется, очевидно, въ камнѣхъ желѣзистыхъ скалъ, гдѣ есть примѣсь квасцовъ и сѣры ¹⁾; мѣстные жители добываютъ отсюда минеральныя краски ²⁾. Судя по описаніямъ прежнихъ путешественниковъ, Монтьмери, въ началѣ этого столѣтія, и Стефенса, въ 1840 г., аусолесы много потеряли въ дѣятельности и температурѣ. Туземцы говорятъ, что въ десяти километрахъ на сѣверо-востокъ отъ Ахуачапамъ находится бывшая сальса, высотой около 40 метровъ, сплошь покрытая тонкимъ слоемъ бѣловатой глины и теперь уже не извергающая грязи изъ верхняго отверстія.

Далѣе на востокъ, въ горномъ массивѣ встрѣчаются вершины, достигающія 1.700 и даже 2.000 метровъ надъ уровнемъ моря. Этотъ массивъ называютъ иногда Мадре-дель-Волканъ, или «Мать Вулкана», и жители Сонсонате, не располагая точными свѣдѣніями, всѣ пики этого массива считаютъ настоящими вулканами; таковы — Апанека, Лаунита или Лагунита, Сантъ-Хуанъ, Агивла, Наранхо и другіе. Дольфусъ и Монъ-Серратъ, напротивъ, полагаютъ, что всѣ эти горы не вулканы въ тѣсномъ значеніи слова, а массы трахитоваго порфира, покрытыя желтой глиной и пепломъ, выброшенными изъ отдаленныхъ вулкановъ; однако, вѣроятно, среди горъ, называемыхъ туземцами «вулканами», нѣкоторые дѣйствительно заслуживаютъ этого наименованія; таковы, напримѣръ, вулканъ Санта-Ана (2.016 метровъ), объ изверженіяхъ котораго рассказывала легенда, если не исторія, и который еще недавно снова обильно извергалъ пепель. Конечный кратеръ этой горы очень глубока, и еще ни одинъ путешественникъ не спускался въ него; въ соседней впадинѣ, говорятъ, находится круглая лагуна, наполненная «уксусной водой». Величественный видъ вулкана Санта-Ана доставилъ ему у туземцевъ прозвище Ламатенекъ, т. е. «Вулканъ-Огонь» ³⁾.

¹⁾ Dollfus и E. de Mont-Serrat, упомянутое сочиненіе.

²⁾ Brasseur de Bourbourg, «Le Mexique et l'Amérique Centrale».

³⁾ David J. Guzman, «Apuntamientos sobre la topografía física del Salvador».

Въ томъ же массивѣ, гдѣ находится Санта-Ана, существуетъ еще болѣе знаменитая гора, хотя и меньшей высоты, это — вулканъ Изалько, родившійся, какъ и мексиканскій Хорульо, уже послѣ прибытія испанцевъ въ Новый Свѣтъ: полученное имъ названіе происходитъ отъ деревни, лежащей въ двадцати километрахъ отъ него къ юго-западу. Въ началѣ XVII столѣтія, если не на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ возвышается теперь гора, то по крайней мѣрѣ по сосѣдству, около Соконовате, существовали фумароллы и грязевые вулканы, подобные *aisoles* Ахуачапама; но, кажется, эти «адеки пасты», о которыхъ говорятъ Гажъ¹⁾, закрылись впоследствии.

Въ 1769 г. у подошвы горы Санта-Ана, разстилась саванна, на которой пасся скотъ. Страшные подземные раскаты, сильныя сотрясенія и изверженія паровъ обратили въ бѣгство тѣхъ немногихъ жителей, которые ютились въ окрестностяхъ. 23-го февраля 1770 г. земля неожиданно разверзлась, и оттуда въ изобиліи хлынула лава. Вулканъ началъ высовываться изъ своей трещины, и съ того времени онъ постоянно росъ. Первые изверженія были почти единственными, когда выбрасывался расплавленный камень: съ того времени вулканъ Изалько извергалъ только пепелъ. Прежде изверженія пара и мелкихъ камешковъ происходили почти безпрестанно, черезъ каждыя двѣ минуты, какъ говорятъ нѣкоторые путешественники. Самые большіе промежутки между ними были не болѣе четверти часа. По ночамъ моряки, проходившіе мимо Соконовате, постоянно видѣли красные пары, клубившіеся надъ горой: отъ этого происходитъ названіе этого вулкана «Фаро-дель Сальвадоръ». Но все-таки Изалько въ теченіе этого столѣтія иногда успокаивался: Дольфусъ и Монъ-Серратъ могли подняться на него въ 1806 г., во время короткаго періода его отдохновенія. Они опредѣляли тогда его высоту надъ уровнемъ моря въ 1.825 метровъ, изъ которыхъ около 400 метровъ приходились надъ *malpais* его основанія: они констатировали, что верхняя часть вулкана содержитъ три кратера, изъ которыхъ одинъ оканчивается вертикальнымъ колодеземъ, откуда со свистомъ и грохотомъ вырывался столбъ дыма: тысячи сѣрыхъ фонтановъ били изъ вершины горы. Конусъ Изалько, постоянно выравниваемый мелкимъ пепломъ, скатывающимся по его склонамъ, поражаетъ своею замѣчательно правильною формою, «словно выточенный». Ни одна былинка не зеленѣетъ на его поверхности: на однообразно буромъ или красноватомъ колоритѣ только кое-гдѣ рѣзкимъ контрастомъ выступаютъ бѣловатые пятна квасцовъ²⁾.

Вулканъ Санъ-Сальвадоръ, возвышающійся въ двѣнадцати километрахъ на сѣверъ отъ столицы, достигаетъ 1.579 метровъ и находится въ состояніи покоя, повидимому, съ очень давняго времени, еще до эпохи завоеванія. Если смотрѣть на него издали, то онъ не имѣетъ опредѣленнаго рельефа вулканическаго конуса. Это продолговатый массивъ съ неправильнымъ основаніемъ, покрытый лѣсомъ почти до самой вершины. Но въ самой верхней его части открывается обширный кратеръ почти круглой формы, который называютъ *boqueron*; въ вѣдрахъ его находится глубокое озеро съ зеленою и прозрачною водою: это громадное круглое углубленіе, имѣющее около 5 километровъ въ окружности и 200 метровъ глубины. На склонахъ горы находится *aisole*, откуда постоянно вылетаютъ пары, а у сѣвернаго основанія видѣются нѣсколько придаточныхъ конусовъ, изъ которыхъ одинъ, вулканъ Кизатепеке, имѣлъ небольшое изверженіе въ началѣ этого столѣтія. У подошвы вулкана бьютъ горячіе ключи, при чемъ выделяется масса угольной кислоты: иногда даже приходилось прерывать полевныя работы вслѣдствіе удупливыхъ газовъ, выходившихъ изъ почвы. Наконецъ, среди холмовъ съ кратерами находится, въ 12 километрахъ на западъ отъ столицы, пропасть, называемая Хойя, или «Ровъ», прежнее вулканическое жерло, открывающееся въ уровень съ землей чрезъ толстыя пласты вулканическаго песку: на днѣ этого потухлаго кратера прежде находилось озеро Кунцаланъ; нѣсколько лѣтъ тому назадъ оно опорожнилось, и теперь на мѣстѣ прежнихъ водъ раскинулись сахарныя плантаціи.

Такимъ образомъ видныя проявленія вулканической дѣятельности не имѣли большаго значенія въ области, центръ которой занимаетъ Санъ-Сальвадоръ; но сотрясенія почвы случались здѣсь часто, и при томъ въ ужасной формѣ: въ этомъ отношеніи найдется немало странъ въ цѣломъ свѣтѣ, которыя бы подвергались такимъ сильнымъ землетрясеніямъ. Названіе Кускатланъ, относящееся также къ гунѣ и къ окрестной равнинѣ, а на туземномъ нарѣчьи даже и къ самому городу, выстѣтъ нѣсколькими деревнями, напоминаетъ о многочисленныхъ колебаніяхъ земной поверхности: это нахуатльское слово, по объясненію нѣкоторыхъ этимологовъ, значитъ «Долгая Гамзакость»³⁾. Опаснымъ землетрясеніямъ способствуетъ особое свойство почвы, на которой построены городъ Санъ-Сальвадоръ, эти поля, состоящая изъ бѣловатаго туфа, образованнаго изъ разложившейся пемзы, очень легкая и подвижная, такъ сказать, «плавающая въ углубленіяхъ твердой коры, не составляя

¹⁾ «Nouvelle Relation des Indes Occidentales».

²⁾ A. Dollfus и G. de Mont-Serrat, цитируя сочиненіе.

³⁾ Страна «Драконовости» или «Волгасты», в Синайру.

и нем одного пѣлаго; при подземныхъ
видахъ слои пенла и всѣ постройки,
и на землѣ, подбрасываются кверху,
того, чтобы колебаться виѣтъ съ глу-
боже или менѣ упругими, слоями
(1). Впродолженіи трехъ послѣднихъ
Сантъ Сальвадоръ разрушался не менѣ
разъ, и семь разъ его снова отстраи-
вали же самомъ мѣстѣ, среди плодород-
земель, приносящихъ обильный урожай.
рофа 1854 г., разразившаяся совер-
неожиданно, погребла массу жертвъ;
рясеніе 1873 года, еще болѣе сильное
ушительное для города, по крайвей мѣ-
двѣщалось подземнымъ гуломъ и пред-
анными колебаніями почвы, что заста-

стѣями утѣсовъ. Это озеро, поверхность ко-
тораго составляетъ около 60 квадратныхъ ки-
лометровъ, нѣсколько разъ мѣняло свой уро-
вень, и туземцы приписывали эти движенія
«чудовищу» или «спренѣ», живущей въ глу-
бинѣ озера. Во время землетрясенія и сильна-
го волненія воды, въ жертву озеру приносили
цвѣты и плоды, а потомъ, если грозныя яв-
ленія все-таки не препращались, въ него,
въ минуты наибольшей опасности, бросали
живыхъ животныхъ и даже дѣтей. Въ сере-
динѣ XVIII столѣтія это озеро было значи-
тельно ниже; но, вслѣдствіе спазыванія поч-
вы, ручей, выходящій съ восточной стороны
озера и впадающій по глубокому оврагу въ
рѣку Мнбоа, принокъ Великаго океана, встрѣ-



Грязевой вулканъ въ Ахуачапамѣ.

принять нѣкоторыя мѣры предосторож-
такъ что когда почувствовался сильный
и, все населеніе, и здоровые и больные,
уже на площадяхъ и ожидали тамъ ка-
фы. Ночь была очень темная, и только
ѣтъ пожара, пожирившаго нагромож-
и груды развалинъ, жители могли по-
сю безмѣрность постигшаго ихъ бѣд-

етрясеніе, разрушившее столицу, глав-
центромъ колебаній было озеро Ило-
или Ацуло, глубокий резервуаръ воды,
и въ десяти километрахъ на востокъ
нѣ-Сальвадора, на высотѣ 483 метровъ
ровнемъ моря, и окруженный крутыми

тиль преграду, и вслѣдствіе обратнаго теченія
его въ бассейнъ значительно повысился уро-
вень озера. Во время землетрясенія въ 1873 г.
озеро страшно волновалось и поднималось почти
на цѣлый метръ выше обыкновеннаго уровня;
мѣстами оно клокотало, и изъ глубины его ис-
ходилъ ревъ. Въ 1879 г. это волненіе возоб-
новилось, сопровождаемое изверженіемъ па-
ровъ; вода въ озерѣ стала быстро подыматься
и достигла 1,22 м выше прежняго уровня; за-
тѣмъ вдругъ, вышедши изъ береговъ, воды съ
страшной силой ринулись черезъ выходной
порогъ, быстро прорыли себѣ каналу, и озеро
стало убывать. Въ теченіе трехъ часовъ уро-
вень его опустился на 2,50 м; въ 54 дня об-
щее пониженіе уровня достигло 10,49 м, а объ-
емъ вылившейся воды превышалъ 635 мил-

allet Scrope; — Dollfus и de Mont-Serrat, и т. д.

люновъ лубическихъ метровъ¹⁾: въ одну секунду потокъ несетъ 1.277 метровъ воды, т. е. больше, чѣмъ Гаронна или Луара. Послѣ этого пониженія озернаго бассейна вновь обнажились стволы деревьевъ, покрытые толстымъ слоемъ известняка, который въ предшествующую эпоху осаждался на берегу; маленькіе островки, прежде отдаленные отъ берега, теперь соединились съ нимъ и образовали мысы. При самомъ сильномъ пониженіи уровня озера опустилось до 35 метровъ²⁾. Послѣ зловонныхъ изверженій газа, поднимавшихся изъ глубины воды, послѣдовали изверженія лавы, и надъ кипящею поверхностью озера постепенно возникали цѣлыя островки изъ лавы и пепла; въ концѣ концовъ остался только одинъ холмъ твердой лавы, возвышающийся на 50 метровъ; въ непосредственномъ соприкосновеніи съ этою скалою лотъ показалъ глубину въ 209 метровъ. Во время эруптивнаго періода геологъ Гударъ насчиталъ не менѣе 440 сильныхъ сотрясений. Говорятъ, что прежде въ озерѣ Ислапанго, «опустошенномъ чудовищемъ», соесть не было рыбы, но колонисты быстро развели ее тамъ. Во время зарожденія островнаго вулкана отъ сѣрныхъ газовъ и слишкомъ высокой температуры погибли миллионы органическихъ существъ, которыя потомъ отложились на потопленныхъ берегахъ: чтобы предохранить мѣстность отъ чумной заразы, пришлось отрядить цѣлыя сотни рабочихъ для закапыванія въ землю этой массы разлагающихся организмовъ. Когда озеро начало высыхать, рыбаки предались полному отчаянію и, стоя на берегу, оглашали воздухъ стенаніями: «останься, наша кормилица, не покидай насъ!»³⁾

Къ сѣверо-востоку отъ озера Ислапанго высятся контрфорсы вулкана Кожутепа (1.035 метровъ), который въ историческую эпоху не имѣлъ изверженій, но на которомъ еще виденъ небольшой правильный кратеръ. Еще дальше стоитъ другой вулканъ, самый высокій во всемъ Сальвадорѣ (2.400 метровъ), который туземцы называли Чичонтепекъ, т. е. «Гора о двухъ пикахъ», а испанцы — Санъ-Висенте. Эта гора находится въ бездѣйствіи, и лѣсная растительность покрываетъ ея склоны до самой вершины: подобно сватемальскому вулкану Агуа, на вершинѣ Санъ-Висенте находилось озеро, которое, вслѣдствіе сильныхъ и продолжительныхъ ливней, пробило одну изъ своихъ стѣнъ и разлилось по равнинѣ, проливъ овраги въ склонахъ горы; счастье еще, что городъ Санъ-Висенте не стоялъ на этомъ пути разлитія грязной лавины. Съ вершины горы можно созерцать прекраснѣйшую во всемъ

Сальвадорѣ панораму, обнимающую озеро Ислапанго, богато культивированные склоны, спускающіеся къ побережью Великаго океана, и глубокую долину ріо-Лемпа. У основанія зѣва на, съ сѣверо-восточной его стороны, находится оврагъ почти съ вертикальными стѣнами, заключающій въ себѣ горячіе и минеральные ключи, которые съ произвольнымъ шумомъ выбрасываютъ пары: это — *infiernillos*, или «маленькіе ады», какихъ немало въ Центральной Америкѣ.

Ровъ, по дну котораго протекаетъ ріо-Лемпа, спускающаяся къ Великому океану, прерывается цѣль вулкановъ и рядъ высотъ, который тянется параллельно берегу океана. Вулканическая цѣль возстаетъ съ другой стороны долины вулканомъ Текапа, въ кратерѣ котораго, какъ говорятъ туземцы, находится довольно обширная лагуна, вода которой «въ одной сторонѣ холодная, а въ другой — теплая». Дальше идутъ горы Усулутанъ, образовавшіяся также изъ лавы, и четыре вершины Чинамека (1.500 метровъ) Подобно Санъ-Висенте, Текапѣ и Усулутанъ Чинамека давно ужъ не имѣлъ изверженій. его обширный кратеръ, въ 1.500 метровъ окружности, теперь совершенно закрытъ; въ 2-хъ километрахъ отъ большаго мѣстечка Чинамека, приютившагося у подножія горъ, сѣрные газы со свистомъ извергаются изъ *herudor*, *bequeron* и другихъ менѣе значительныхъ расщелинъ; надъ горными трещинами постоянно клубятся густыя облака пара.

Санъ-Мигуэль, одинъ изъ самыхъ высокорослыхъ Сальвадора (2.153 метра), есть въ настоящее время и одинъ изъ самыхъ величественныхъ: его изолированность, обширность окрестностей, крутизна склоновъ, правильное уединеніе верхняго конуса, — все это дѣлаетъ его горой, не имѣющей соперниковъ: съ вершины его открывается прекраснѣйшій горизонтъ: кругъ разстилается громадный поясъ низменностей, море, долины ріо-Лемпа и ея притоковъ, а дальше ровъ, по которому струится ріо-Санъ-Мигуэль, и бухта Фонсека, развѣтвляющаяся на второстепенные заливы. Вулканъ дѣйствовалъ въскольکو разъ въ теченіи исторической эпохи: въ 1844 г. четырнадцать жерлъ, зияющихъ на полусклохѣ, извергли густыя рѣки лавы, растекшіяся по всемъ наплывамъ, а одно изъ нихъ, находящееся на сѣверномъ склонѣ, выбросило громадный столбъ, который направился къ городу Санъ-Мигуэль, расположенному въ пятидесяти километрахъ на сѣверо-востокъ, и остановился лишь у порога первыхъ хижинъ предмѣстья. Кратеръ вулкана, одинъ изъ самыхъ обширныхъ въ Центральной Америкѣ, имѣетъ три километра въ окружности и 150 метровъ глубины; по главной сѣчь газovýchъ изверженій часто мѣняютъ мѣсто и образуютъ второстепен-

¹⁾ Ortega Rockstroh, «Informe de la Comisión científica del Instituto nacional de Guatemala».

²⁾ David J. Guzman, авторъ выше ссыланнаго сочиненія.

³⁾ Ortega Rockstroh, авторъ выше ссыланнаго сочиненія.

теры, надъ которыми пары выются клубами: невозможно спуститься въ пину fumarolla, наполненную удушью-воздухомъ. Изъ всѣхъ вулкановъ обрешейковъ Санъ-Мигуэль отличается своею разрушительною дѣятельностью: по окрестностямъ горы расплзлись красные черные потоки лавы, похожие на гнѣзми.

Слияющаяся къ востоку отъ Санъ-Мигуэля того же названія равнина представляетъ кое-какіе слѣды вулканической жизни въ формѣ *ausoles* или озеръ, изъ которыхъ вырываются едрые газы; по цѣпь возвышается у самой бухты Фонсека вулканической двойной вершиной, подошва которой спускается мысомъ въ воду: это—вулканъ, частью покрытый лѣсомъ, отчего высокая его оконечность (1.236 метровъ) дано названіе Серро-дель-Окоте, «Новая Гора». Склоны вулкана нагромождены, что по нимъ можно подниматься шагами. Главный кратеръ, неопредѣлимой формы, повидимому, заключалъ въ себѣ озеро, которое вылилось, вѣроятно, изъ землетрясенія. Кончагуа считался давно потухшею горой, какъ вдругъ, въ 1842 г. на его склонѣ разверзлась трещина, сопровождаемая сильными сотрясеніями, лавинами пара и лавинами обвалившихся кончагуа принадлежатъ, слѣдовательно, между дѣйствующихъ вулкановъ,—и Сальвадоръ,—къ которымъ слѣдуетъ прибавить также и аусодезы, разбѣянные въ горахъ среди огнедышащихъ горъ.

Лавы, отлагавшіяся параллельно береговому океану, способствовали, конечно, къ гидрографіи этой страны, заграждая рѣки и принуждая ихъ такимъ образомъ или прорывать себѣ новыя долины, или впасть въ обширныя озерныя бассейны. Вулкановъ съ промежуточными потоками была линія водораздѣла: со стороны текутъ быстрые потоки, которые или совсѣмъ высыхаютъ, или по крайнему случаю сильно мелѣютъ; рѣки, протекающія по другой сторонѣ, по болѣе длинному соединяются между собою и сливаются въ одну большую рѣку—Лемпа, текущую по оси вулкановъ и главной горной цепи Гватемалы. Лемпа, одна изъ главныхъ рѣкъ центральной Америки, беретъ свое начало въ Гватемальской территоріи, образуясь изъ многихъ ручьевъ, изъ которыхъ одинъ изъ близъ Эсквипулуса, прославившагося своимъ паломничествомъ: благоговѣйное чужеземцы народы всегда испытывали къ нему порогами между текущими водами, и если взглянуть на это мѣсто какъ на слияніе рѣки Лемпа течетъ по направленію къ востоку по глубокому рву, прорытому

водами въ толстомъ слоѣ лавы, и входить въ предѣлы Сальвадора, гдѣ она принимаетъ въ себя *desague*, или «истокъ» большаго озера Гуижа, питаемаго водами рѣки Остуа и другихъ многочисленныхъ ручьевъ, сбѣгающихъ съ амфитеатра окрестныхъ горъ. Озеро Гуижа, лежащее на высотѣ почти 600 метровъ, представляетъ собою, по всей вѣроятности, одинъ изъ тѣхъ бассейновъ, которые образовались вслѣдствіе загражденія прямого стока къ морю глыбами лавы и грудями пепла. Это—очень глубокий резервуаръ; въ центрѣ своемъ онъ имѣетъ, по изслѣдованіямъ Гусмана, 54 метра глубины.

Ниже слиянія, долина Лемпы продолжаетъ слѣдовать параллельно морю, и справа и слева принимаетъ въ себя ручьи, выходящіе съ двухъ горныхъ цѣпей; главный притокъ ея, Сумуэль, вытекаетъ изъ продольной долины, доминируемой съ сѣвера горами Гондураса. На встрѣчу рѣки Лемпа течетъ другая рѣка, Тонла, долина которой составляетъ восточное продолженіе Лемпы, и обѣ эти рѣки, соединившись въ одну, открываютъ себѣ выходъ черезъ плоскогорья, на которыхъ тивется цѣпь вулкановъ. У Ла-Барки, мѣста переправы, гдѣ проходитъ главная дорога Сальвадора, эта рѣка, удаленная еще отъ океана на 60 километровъ, на высотѣ нѣсколькихъ метровъ надъ уровнемъ моря, катитъ свои желтыя воды, имѣющія въ сухое время года три метра глубины. Во время половодья глубина достигаетъ 6 и даже 8 метровъ; но у самаго устья рѣка загромождена «непроходимымъ» баромъ, гдѣ толщина слоя воды не превышаетъ двухъ метровъ. Эта могучая рѣка, длина которой опредѣляется въ 300 километровъ, съ площадью бассейна въ 14.700 квадратныхъ километровъ и съ расходомъ воды, по различному опредѣленію, отъ 496 до 714 кубическихъ метровъ въ секунду¹⁾, все-таки недоступна для морскаго судоходства; по рѣчные пароходы могутъ ходить по Лемпѣ во всей нижней части ея теченія за крутымъ поворотомъ русла къ югу. Нижнее теченіе Лемпы можно было бы соединить съ ея боковыми рукавами, окаймляющими берегъ, на востокъ—съ Жиквилско, на западъ—съ Жалтепекомъ, и приобрести такимъ образомъ новую линію судоходства, вполне защищенную прибрежнымъ валомъ отъ морскаго волненія. Рѣка Санъ-Мигуэль, которая течетъ на востокъ и своей глубокой долиной пересѣкаетъ заднюю часть плоскогорья съ расположенными на немъ вулканами, могла бы тоже сообщаться съ Лемпой черезъ лиманъ рукава Жиквилско.

Въ своей совокупности океанскій берегъ Сальвадора гораздо выше, чѣмъ въ Гватемалѣ, если не считать дельту Лемпы, съ ея двумя

¹⁾ Max von Sonnenstern;—E. G. Squier, „Notes on Central America“;—John Power, „Journal of the R. Geographical Society“, 1858.

рукавами, Жикилиско и Жалтенекомт. На востокъ, со стороны бухты Фонсека, берегъ поднимается красноватыми утесами, изрытыми у основания пещерами. На западъ, коста-дель-Бальзамо, или «Бальзамический берегъ», лежащий между Либертадомъ и Акажутлой, представляетъ собою рядъ скалистыхъ мысовъ и отвѣсныхъ утесовъ, раздѣленныхъ бухточками, съ плоскимъ песчанымъ берегомъ. Тамъ и сямъ, тотчасъ надъ самымъ моремъ, поднимаются хлѣбные склоны; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ береговья террасы покрыты *sacate*, т. е. высокой, густой травой, луга которой въ сухое время года кажутся издали сохрытыми хлѣбными полями. Передъ наступленіемъ дождливаго времени года, эту траву обыкновенно сжигаютъ, и красная земля принимаетъ тогда видъ вулканической скалы; но послѣ первыхъ же грозъ она принимаетъ блѣдно-зеленый колоритъ, вродѣ того, какой имѣютъ поля съ молодыми побѣгами сахарнаго тростника ¹⁾. Сальвадорскій берегъ, подобно гватемальскому, неоднократно подвергался переѣмамъ въ относительно уровнѣ земли и моря: современныя раковистыя банки, находящіяся въ настоящее время въ нѣкоторомъ разстояніи отъ океана, доказываютъ, что или берегъ Сальвадора сталъ выше, или уровень моря понизился.

Переѣкаемый съ запада на востокъ 14 градусомъ широты и наклоненный съ сѣвера на югъ къ полуденному солнцу, Сальвадоръ, подобно Южной Гватемалѣ, которой онъ служитъ восточнымъ продолженіемъ, представляетъ собою страну съ очень высокой температурой въ сосѣдствѣ морскаго берега: несмотря на освѣжающія бризы, дующія съ моря, порты его находятся подъ изотермами 26—28 градусовъ по столбическому термометру. Но береговая область населена всего слабѣе: население группируется въ высокомъ поясѣ, гдѣ находятся вулканы и плодородныя долины; въ этой-то зонѣ, которая лежитъ на высотѣ между 500 и 1.000 метровъ надъ уровнемъ моря, и находится большая часть городовъ, гдѣ сосредоточивается почти вся торговля республики. Средняя температура этой области отъ 21 до 26 градусовъ въ различныхъ городахъ. Далѣе на сѣверъ, въ низкой долинѣ, орошаемой рѣкою Лемпа, куда не проникаютъ свѣжія морскія бризы, климатъ болѣе жаркій и менѣе здоровый, но и население тамъ довольно рѣдкое. Что касается дождей, то количество ихъ значительно на наружномъ склонѣ горъ, идущихъ вдоль берега Великаго океана, тамъ дожди начинаются съ середины мая, по мѣрѣ того, какъ солнце приближается къ сѣверному тропику; но «облачный» мѣсяцъ про-

ходить, и въ концѣ іюня сальвадорцы начинаютъ обыкновенно нѣсколько дней прекраснымъ днями, которые они называютъ *veranillo de San-Juan* (Иванова весна). Затѣмъ дожди возобновляются и продолжаются до сентября, приносящие всегда южными вѣтрами, иными подъ названіемъ *señalavales* или «вызывающихъ вѣтровъ»; иногда они сопровождаются бурями, даже циклонами, которые называются здѣсь *chubascos*. Въ сухой сезонъ, когда дуютъ сѣверные вѣтры, т. е. пассаты, болѣе или менѣе уклонившіеся отъ своего нормальнаго теченія, бури разражаются также и на мексикомъ прибрежьи, главнымъ образомъ въ февралѣ и мартѣ: это такъ называемыя *terricles*, которыхъ очень боятся рыбаки ²⁾.

Растительныя и животныя породы Сальвадора ничѣмъ не отличаются отъ флоры и фауны Гватемалы; воереди растений есть много такихъ, произведеній большой производительности, которыхъ довольно ограничено. Таково, напримѣръ, Сальвадорское бальзамное дерево (*Myrsine saluatorensis*), отъ котораго получила свое названіе одна часть побережья между Акажутлой и Либертадомъ, и эскудалье пераго прежде назывался «перувианскимъ бальзамомъ», потому что во времена колонизаціи режима его отправляли сначала въ Калло, а затѣмъ уже въ Испанію. Сальвадоръ особенно богатъ лѣкарственными растениями и важными деревьями; но, какъ и въ сосѣднихъ странахъ, земледѣльцы предпочитаютъ заниматься культурою кормовыхъ и промысловыхъ растений. Въ послѣднее время въ Сальвадорѣ бывали случаи нашествія сараячи.

Пипиль, т. е. ацтеки, распространившіеся въ одной части Гватемалы и сохранившіеся до нашего времени въ видѣ отдѣльной націи, занимали также Западный Сальвадоръ, въ эпоху, когда явились испанцы-завоеватели, какъ о томъ свидѣлствуютъ названія мѣстностей, центръ ихъ могущества находился въ Гуинтото, т. е. въ мѣстности, лежащей къ сѣверу отъ нынѣшней столицы республики. Горпаль-Данъ-дель-Кастильо, которому пришлось вѣдѣть кускатланскихъ нахуа, говорить, что изъ социальный, религиозный и политическій бытъ совершенно таковъ, какъ у мексиканцевъ. У нихъ были храмы, гдѣ они поклонились солнцу, приносились также и человеческія жертвы, которые выбирались преимущественно среди дѣтей, жрецы вырывали сердце изъ груди еще груди и кровью кропили на все четыре стороны свѣта; время отъ времени (одинъ изъ воинственныхъ набѣговъ, чтобы заставить плѣнныхъ, которыхъ и приносили въ жертву богамъ. Съ сѣверной и восточной стороны границы въ территории служила рѣка-Данъ-дель-

¹⁾ A. Payson, «Instructions nautiques sur les côtes ouest du Centre-Amerique et du Mexique».

²⁾ David J. Guzman, китиловъ сочиненіе.

и эта же рѣка долго задерживала испанцев, которые въ 1524 г. завоевали Кускатан, больше всего заботились о порабощеніи. Предводители индейцев хонгуа, который оказалъ самое энергичное сопротивление завоевателямъ, звали Лемпир; имя, въ сокращенной формѣ, назвали на берегахъ которой жилъ этотъ ка-

крехоторовнее пространство, ограниченное рѣкою Лемпа, а съ юга океаномъ, принадлежало побѣдителямъ, и бы занялъ центральную позицію Кускатана. Оттого индейцы пипиле, владѣвшие территоріей, были въ нѣсколько лѣтъ низвержены до положенія крѣпостныхъ или даже рабы, какъ рабы. Во все продолженіе этого режима они оставались тѣмъ, чѣмъ были мексиканскіе собраты, т. е. толпой «мѣдныхъ людей»; но какъ и въ Мексикѣ, немногу ассимилировали себя своихъ черезъ скрещиванія. Когда, въ 1821 г., провозглашена независимость Гватемалы, которой составлялъ Сальвадоръ, то число индейскихъ метисовъ уже значительно возросло: число бѣлыхъ: население преисполнилось въ «ладиносовъ». Четыре пятыхъ жителей Сальвадора, благодаря смѣшенію, принадлежатъ одновременно къ двумъ расамъ: не менѣе все-таки есть еще группа чистыхъ, если и не совершенно чистокровныхъ, чтобы составить отдѣльныя общины. Можно считать пипилей Изалько, которые еще на древне-мексиканскомъ языкѣ, и еще нѣсколько групп индейцевъ, въ которыхъ разбѣлены по южному склону Сантъ-Висенте, и которые въ 1832 г. вступили въ войну съ бѣлыми и метисами¹⁾. Все всѣхъ подверглись влиянію испанской цивилизаціи и сумѣли сохранить свой языкъ и свои нравы жители Бальзамнаго берега, территория которыхъ лежитъ къ югу отъ мексиканской дороги, идущей вдоль дѣли вулканической, которую слѣдовали переселенцы, заложивъ и паломники.

Индейцы строили обыкновенно свои жилища на террасахъ и вершинахъ холмовъ, образующихъ въ этомъ мѣстѣ побережья вулканический массивъ; ихъ жилища представляли собою низкія хижины, крытыя пальмовыми листьями, или соекате, а единственными дверями въ этомъ мѣстѣ служатъ узкія тропы. Они сѣютъ кукурузу, но ограничиваются самымъ незначительнымъ производствомъ, такъ чтобы урожай хватилъ лишь для своего прокормленія; кромѣ того, они собираютъ плоды бальзамнаго дерева и продаютъ въ портахъ; деньги, получаемыя

отъ продажи, они употребляютъ на украшенія своихъ церквей и на шумныя празднества въ честь своихъ святыхъ, такъ какъ, продолжая оставаться язычниками, они въ то же время сдѣлались католиками. Суровые и молчаливые, они на первый взглядъ кажутся не столь развитыми, какъ индейцы квиче или какчиквелы, что объясняется, по всей вѣроятности, крайнею сдержанностью ихъ въ отношеніи иностранцевъ. Съ фазической стороны они также отличаются отъ своихъ гватемальскихъ сосѣдей: они немного смуглы, а женщины ихъ гораздо меньше ростомъ. Браки рѣшаются всегда родителями и заключаются въ очень ранней молодости, между двѣнадцатью и четырнадцатью годами; первые годы новобрачные должны жить въ домѣ родителей мужа и работать въ ихъ пользу; нѣрѣдко можно встрѣтить семьи, состоящія изъ трехъ послѣдовательныхъ поколѣній, которая всѣ живутъ подъ главенствомъ патриарха.

Будучи очень послушными, ацтеки Бальзамнаго берега повинуются своимъ *ahualtes*, или старѣйшинамъ, которымъ отдаются все свои сбереженія, идущія на устройство праздниковъ въ честь мѣстныхъ святыхъ. Ахуалте собираются ночью, всегда при свѣтѣ священнаго огня, который зажигается въ углу комнаты и вѣроятно служить символомъ божественнаго пламени, озаряющаго людей во время ихъ совѣщаній объ общественныхъ дѣлахъ. Впрочемъ, эти старики всячески воздерживаются отъ всякой, хотя бы малѣйшей оппозиціи центральному правительству: во время выборовъ они получаютъ приказы изъ Сантъ-Сальвадора, сообразно которымъ и подаютъ свои голоса¹⁾. Однако, старые нравы постепенно измѣнились со времени наплыва иностранцевъ въ портовые города, постройки дорогъ и открытія школъ въ деревняхъ. Издаваемый въ 1882 г. законъ повелѣваетъ продажу *ejidos* и *comunidades*, — т. е. общинныхъ земель, которыя обрабатывались прежде на общую пользу всѣхъ жителей одной и той же общественной группы, и «справедливое» распределеніе ихъ между всѣми членами общины. Этими мѣрами надѣются ослабить авторитетъ капиловъ и развить индивидуальную инициативу у прежнихъ общественниковъ; но, съ другой стороны, можно опасаться, что болѣе легкое сконцентрированіе капиталовъ поведетъ за собою быструю скупку земель, а вмѣстѣ съ тѣмъ и развитіе пауперизма въ Сальвадорѣ, гдѣ еще недавно нищета была совершенно неизбѣжна.

Первый городъ, близъ Гватемальской границы, — Ахуачапанъ, прославившійся своими грязевыми вулканами: это, можетъ-быть, тотъ

G. Squier, цитированное сочиненіе.

¹⁾ E. G. Squier, цитированное сочиненіе.

самый город Паца или Пацако ¹⁾, по имени которого была названа рѣка Паца, пабравшая политической границей между двумя республиками, Гватемалой и Сальвадоромъ, и которую зачастую, по непроизвольной игрѣ словъ, называли *rio-de-la-Паца*, т. е. «рѣка Мира». Ахуачапанъ, какъ и нѣкоторые города, — Атиквисайя, Чалчуапа, Санта-Ана — лежитъ въ баснословно плодородной равнинѣ, гдѣ культивируютъ преимущественно сахарный тростникъ и кофейное дерево, но которая, во время частыхъ войнъ Гватемалы съ Сальвадоромъ, постоянно служила полемъ сраженія. Въ Чалчуапѣ диктаторъ Гватемалы, Руфино Барриосъ, палъ въ 1885 г., послѣ предпринятаго имъ кровопрлитнаго штурма; это событіе положило конецъ гегемоніи Гватемалы надъ другими республиками Центральной Америки. Жители равнины — въ большой части индѣйцы, потомки одного нахуатльскаго племени, бывший укрепленный городъ котораго, Апанека, построенный далѣе къ сѣверу, у подошвы одноименнаго съ нимъ вулкана, представляетъ теперь лишь бѣдную, почти совершенно покинутую деревушку: при раскопкахъ здѣсь были открыты многочисленныя гробницы съ золотыми и серебряными украшениями, а также драгоценная глиняная посуда. Городъ Сонсонате, или «Четырехъ сотъ Ключей», домами котораго группируются подъ сѣнью пальмъ, имѣетъ еще лучшее мѣстоположеніе, чѣмъ Ахуачапанъ: онъ расположенъ среди хорошо орошаемыхъ, вѣчно зеленыхъ полей, доминируемыхъ амфитеатромъ горъ и освѣщаемыхъ по ночамъ естественнымъ «маякомъ» Изаляко. Сонсонате славится своими великолѣпными фруктами, особенно ананасами, въ былые времена его какао конкурировало съ кокосовымъ, но теперь культура этого дерева почти прекратилась.

Сонсонате, бывший прежде важѣйшимъ городомъ Западнаго Сальвадора, уступилъ первенство городу Санта-Ана, который расположенъ къ сѣверу отъ вулкана того же названія, въ умирномъ поясѣ и на большой дорогѣ между Гватемалой и Санъ-Сальвадоромъ; со времени землетрясеній, дважды разрушившихъ столицу, Санта-Ана, хотя и не занималъ центрального положенія, сдѣлался самымъ населеннымъ городомъ республики; это — очень важный земледѣльческій рынокъ, близъ котораго находится округъ Метопанъ, омываемый озеромъ Гуажа и извѣстный своими рудными залежами — желѣзомъ, мѣдью, серебромъ и цинкомъ, которые теперь дѣятельно эксплуатируются. Морской гаванью для этой западной области Сальвадора служатъ деревни Акажугла, лежащая въ глубинѣ

широкой бухты, открытой западными и вѣтными вѣтрами. Въ лучшее время года, когда дуютъ сѣверные вѣтры, якорная стоянка вполне безопасна, но бортъ всегда опасенъ, и зачастую разгрузка судовъ производится посредствомъ истинныхъ *lanchas*. Несмотря на свою неудобства, Акажугла — важѣйшій торговый портъ республики: отсюда преимущественно вывозится кофе, а главнымъ предметомъ ввоза служатъ иностранныя мануфактурныя произведенія (обороты вѣтливой торговли въ Акажуглѣ составляли въ 1888 г. 19.370.000 франковъ). Ея пристань служитъ исходнымъ пунктомъ первой желѣзной дороги, которая была построена въ Сальвадорѣ: по длиннымъ булыжникамъ, обсаженнымъ кокосовыми деревьями, дорога эта поднимается во внутреннія долины, пересѣкаетъ Сонсонате и Армению, деревнѣ Гуаймоко, и въ недалекомъ будущемъ должна соединиться съ главной линіей, идущей изъ Мексико въ Панаму, связавъ между собой всѣ города, лежащіе вдоль цѣпи вулкановъ; кромѣ того, одна вѣтвь, уже начатая, пройдетъ длиною дугою на сѣверъ къ равнинѣ Санта-Ана, съ ея многочисленными кофейными плантаціями. Гварумальское ущелье, близъ котораго происходитъ бифуркація, и чрезъ которое дорога вступаетъ въ равнину Санъ-Сальвадора, есть, на всемъ протяженіи главнаго пути республики, замѣчательнѣйшая мѣстность по богатству и разнообразію растительности. Въ дождливое время года по ней сбѣгаетъ горный потокъ, и тогда дорога становится почти непроѣзжей.

Санъ-Сальвадоръ, столица штата, былъ основанъ уже въ 1525 г., но не на томъ мѣстѣ, которое занимаетъ въ настоящее время: онъ находился значительно сѣвернѣе, въ долинѣ Сучитого ²⁾. Современный городъ построенъ на высотѣ 692 метровъ надъ уровнемъ моря, занимая живописное мѣстоположеніе на одной изъ плодороднѣйшихъ равнинъ восточнаго склона вулкана Санъ-Сальвадоръ, спускающагося къ озеру Илопанго; окрестности его, покрытыя кофейными и другими плантаціями, орошаются Азелъгуатою, живымъ притокомъ рѣки Лемпы, а съ южной стороны его омываютъ другія рѣчки, сбѣгающія по параллельнымъ долинамъ къ Великому озеру. Такимъ образомъ городъ этотъ стоитъ на вершинѣ раздѣла; кромѣ того, онъ имѣетъ въ преимуществѣ въ политическомъ отношеніи, что находится почти въ самомъ центрѣ штата, онъ имѣетъ даже естественныя укрепления въ видѣ широкихъ и глубокихъ овраговъ, разрывающихъ отрывки плато на трудно доступныя редюнты. Но извѣстно, что почва Санъ-Сальвадора очень часто подвергается дѣйстви-

¹⁾ Brasseur de Bourbourg, «Histoire du Mexique et de l'Amérique Centrale».

²⁾ He rera; — Palacio; — Brasseur de Bourbourg, «Histoire des nations civilisées du Mexique».

силъ; въ этомъ городѣ нѣдѣ доръ; но, тоже подверженный проявленіямъ вулканической дѣятельности, какъ изверженіямъ, такъ и землетрясеніямъ, онъ былъ не только разрушенъ, но и его переселились въ другіе города; тѣмъ временемъ



Портъ Лимонъ и островъ Увасъ

и, а именно въ Санта-Теклу, этотъ послѣдній, вновь отстроенный уже изъ нова въ пятнадцати километрахъ западъ, въ болѣе умирномъ поясѣ, сдѣлавшійся на время столицей, даже названіе Пуеба-Санъ-Сальва-дора, а именно въ Санта-Теклу, этотъ послѣдній, вновь отстроенный уже изъ нова въ пятнадцати километрахъ западъ, въ болѣе умирномъ поясѣ, сдѣлавшійся на время столицей, даже названіе Пуеба-Санъ-Сальва-дора

ходится университет. Хорошая удобная дорога соединяет городъ съ его портомъ Либертадъ, открытымъ всѣмъ вѣтрамъ и потому часто очень опаснымъ: большія суда должны бросать якорь на разстояніи болѣе километра отъ берега, при постоянной боковой качкѣ. Тѣмъ не менѣе Либертадъ является главнымъ портомъ республики по ввозу иностранныхъ товаровъ для всей республики; по вывозу же онъ значительно уступаетъ Акажуль. Движение вѣнней торговли въ Либертадѣ въ 1888 г.: 15.630.000 франковъ.

Къ востоку отъ Санъ-Сальвадора главный путь проходитъ по сѣверной сторонѣ озера Илопанго, затѣмъ мимо Кожутенека, по имени котораго часто называютъ самое озеро. Этотъ городъ, населенный индейцами, тоже удостоился чести, послѣ разрушенія столицы въ 1854 г., быть избраннымъ премоно въ главные города Сальвадора, и надежда, впоследствии обманутая, сохранить свое первенство¹⁾ возбудила въ немъ нѣкоторую ревность по отношенію къ своей соперницѣ. Главнымъ промысломъ жителей является фабрикація сигаръ. За Кожутенекомъ слѣдуютъ города Жибоа, затѣмъ, Санъ - Висенте, основанный въ 1638 г. на западномъ притоцѣ нижней Лемпы и смѣнившій ацтекскій городъ Тегуаканъ. Подобно одноименному съ нимъ городу въ Анагуакѣ, Тегуаканъ занималъ чудное мѣстоположеніе: развалины его, извѣстныя подъ названіемъ Опико, еще видны на боковой террасѣ вулкана Санъ-Висенте, откуда открывается обширный видъ на прибрежныя равнины и на долину Лемпы. Санъ - Висенте, какъ и Санъ-Сальвадоръ, имѣетъ на морѣ свой портъ, надѣленный звучнымъ названіемъ — Конкордія; онъ расположенъ при устьѣ рѣки Жибоа и возлѣ лагуны Халтепекъ, сообщающейся съ рѣкой Лемпа. Дорога изъ Санъ - Висенте къ его морскому порту идетъ у самого основанія контрфорса, гдѣ находится Опико, а черезъ городъ Сакатеколука, окруженный богатыми плантациями.

Большая рѣка Лемпа, раздѣляющая округи Санъ - Висенте и Санъ-Мигуэль, не имѣетъ по берегамъ своимъ значительныхъ городовъ. Въ другомъ климатѣ населеніе массою устремилось бы въ эту плодородную долину и увидѣло бы ея берега разнообразною культурою, но въ тропическихъ полахъ, напротивъ, изобилуютъ только долины, зачастую болотистыя и недостаточно противрѣкаемыя. Самые близкіе къ рѣкѣ города (учитывая Илобаско и Сенеунтепекъ) построены на миссахъ, гдѣ температура не столь жаркая и дуютъ болѣе прохладныя вѣтры, чѣмъ въ низкой долины. Чалатенанго, единственный городъ въ Сальвадорѣ, находящійся въ сѣверной области, т. е. между Лем-

пой и Сумпуломъ, — сооруженъ тоже вдали отъ главной долины. Что касается главного мѣста переправы, Ла - Барки, то это не болѣе, какъ деревушка, населенная перевозчиками, которые переправляютъ на паромѣ путешественниковъ.

Къ востоку отъ рѣки Лемпы самымъ населеннымъ мѣстомъ является Чинамека, жители которой принадлежатъ къ метисамъ и индейцамъ; главный ихъ промыселъ заключается въ земледѣліи и садоводствѣ, которыми и занимаются на сѣверныхъ склонахъ вулкана Чинамека, имѣющаго также своя древнія развалины, какъ и Санъ-Висенте. Несмотря на численность жителей, Чинамека считается поразительно ниже города Санъ-Мигуэль, гдѣ населеніе состоитъ изъ бѣлыхъ и ладивосовъ Санъ-Мигуэль городъ цивилизованный; жизненные приемы онъ получаетъ главнымъ образомъ отъ индѣевъ изъ Чинамеки. Онъ пользуется особымъ значеніемъ, благодаря своимъ приморскимъ, извѣстнымъ во всемъ Сальвадорѣ, куда народъ стекается со всей Центральной Америки и Мексики; санъ-мигуэльскія цѣны регулируютъ стоимость товаровъ на всѣхъ другихъ рынкахъ республики. Къ несчастью, этотъ городъ — одинъ изъ самыхъ нездоровыхъ въ Сальвадорѣ.

Морская пристань Санъ-Мигуэля, Ла Ушанъ, лежитъ не на южномъ берегу, подобно другимъ портамъ Сальвадора, а на одномъ изъ заливовъ, развѣтвляющихся на западной сторонѣ бухты Фонсека. Этотъ портъ есть одна изъ многочисленныхъ гаваней-убѣжищъ, образуемыхъ заливомъ и его архипелагомъ. Онъ лежитъ на оконечности второстепеннаго залива, который врѣзывается внутри Сальвадора, у сѣвернаго края вулкана Кончагуа, въ заливъ этотъ впадаютъ Гоаскоранъ и другія рѣки. Суда находятъ здѣсь вполне обремененную якорную стоянку, но только на разстояніи 2-хъ километровъ отъ берега; при отливѣ, пляжъ изъ мѣлкого ила далеко выступаетъ въ море. Въ прежние времена портъ Ла-Ушанъ имѣлъ болѣе важное торговое значеніе, когда черезъ него проходило все движеніе торговли съ Гондурасомъ и Восточнымъ Сальвадоромъ, но и теперь портъ этотъ все еще важенъ, какъ соединительный пунктъ для снисканія между бухтой Фонсека и долиной рѣки Лемпа. Движеніе торговли въ Ла-Ушанѣ въ 1888 г. 7 536.000 франк.

Несмотря на вѣнныя войны, междуошныя и соперничество искателей владѣн, Сальвадоръ представляетъ собою довольно страшно, чѣмъ можетъ свидѣтельствовать быстрое возрастаніе его населенія, безъ содѣйствія иммиграціи; иностраннымъ эмигрантамъ въ Сальвадорѣ представлено лишь незначительное числомъ, негоціантовъ. Въ 1778 г. по время переноса въ провинціи Гватемалы, въ то время, когда входила тогда въ Центр-

¹⁾ Latzeriere, "Notes de voyages au Centre-Amérique".

Америка, на долю Сальвадора приходи-
тъ 7436 жителей. Весьма вѣроятно, что
число его на самомъ дѣлѣ было больше.
150.000, но и сравнительно съ этой
оно увеличилось по меньшей мѣрѣ въ
два раза въ теченіе одного столѣтія. Пе-
рвый января 1886 г. опредѣлила число
въ 651.130 человекъ,—318.329 муж-
чин 332.801 женщина, — а въ концѣ
по официальному исчисленію, оно со-
стояло 803.534 души или, въ среднемъ,
человѣкъ на квадратный километръ: это
высокая пропорція для американской

При такой километрической плотно-
сти Соединенныхъ Штатовъ приходи-
тъ отъ 340 до 350 миллионовъ жителей.
Сальвадоръ доказалъ свою живу-
щую легкостью, съ какою совершился въ
экономическій переворотъ. Еще въ не-
давнее время страна владѣла, такъ сказать,
исключительнымъ продуктомъ для вывоза, къ
чему сводились все ея доходы: это было
индиго.

Но европейская промышленность,
имѣющая теперь въ своемъ распоряженіи кра-
сивѣйшія вещества, извлекаемые изъ камен-
наго угля, все болѣе и болѣе игнорируетъ ин-
диго, такъ что сальвадорскіе плантаторы вы-
нуждены были бросить свою прежнюю куль-
туру и замѣнить ее новой.

Въ 1865 г. Сальвадоръ до упадка индиго-
плантаций, въ 1865 г. былъ: индиго — на
1.000 франк.; другихъ продуктовъ — на
100 франк.

Въ послѣдніе случаи индиго замѣнили
известнымъ нѣкогда въ торговлѣ подѣ-
ломъ «Коста-Рика», но теперь вездѣ уже
используемымъ подѣломъ настоящимъ на-
мѣломъ; кромѣ того, сальвадорцы расширили
свои сахарнаго тростника, и всѣ эти зем-
ельскія реформы не только не поколебали
могущества страны, но еще повели за
собою быстрый прогрессъ во всей производи-
тельности. Эксплуатация серебряныхъ рудъ по-
прежнему отчасти расплачиваться за привозимы-
я за границы товары, а именно: за
железные и мѣдные издѣлія, за муку
и т.д. Торговля ведется почти исключи-
тельно прежде всего съ Соединенными Шта-
тами съ Великобританіей, Франціей и
иными портами.

Внутренняя торговля Сальвадора въ 1896 г.
— около 13.000.000, вывозъ — около
1.000.000 доллар. Главные предметы экспор-
та — на 7.500.000, индиго на 2.000.000,
— на 100.000 доллар.

Помимо на свое незначительное террито-
рическое пространство, Сальвадоръ снабжаетъ
Рио-де-Жанейро, бобами, табакомъ и даже
курительными издѣліями, какъ вапериеръ,
или какъ *velocox*. Въ три порта, открытых
для иностранной торговли, Акажуагу, Ла-И-

бертадъ и Ла-Унионъ, заходитъ ежегодно до
восьми сотъ судовъ.

Развитію внутренней торговли значительно
способствуютъ удобныя колесныя дороги, об-
щая длина которыхъ въ 1889 г. равнялась
3.400 километрамъ; желѣзныхъ дорогъ въ рес-
публикѣ въ 1897 г. было 117 километровъ.
По озеру Илопанго ходитъ всего одинъ паро-
ходъ. Телеграфныя и почтовые учрежденія
находятся, такъ сказать, еще въ зачаточномъ
состояніи. Въ 1897 г. длина телеграфныхъ
проводовъ: 2.903, длина телефоновъ: 961 км;
лометръ. Писемъ было переслано въ 1897 г.
около 1.600 (000), такъ что на каждого жителя
въ годъ приходится только два письма. Однако,
народное образованіе, по закону бесплатное и
обязательное, дѣлаетъ большіе успѣхи; въ 1893
г. было 585 начальныхъ школъ, съ 29.427
учащихся; кромѣ того, было 18 среднихъ учеб-
ныхъ заведеній (изъ которыхъ 2 нормальныхъ и
3 техническихъ школы), съ 1.200 учени-
ками, а 180 молодыхъ людей слушали лекціи
въ національномъ университетѣ. Въ 1893 г.
выходило 13 періодическихъ изданій.

Сальвадоръ сталъ отдѣльной и независимой
республикой только съ 1859 г. По конститу-
ціи, часто измѣнявшейся, форма правленія
здесь представительная; но до сихъ поръ это
было чисто военное губернаторство, ограничи-
ваемое инсургенціями. Въ принципѣ законо-
дательная власть принадлежитъ національному
собранію, состоящему изъ 42 членовъ, изби-
раемыхъ ежегодно народнымъ голосованіемъ,
а исполнительная власть находится въ рукахъ
президента, избираемого также народомъ, но
всего на четыре года; президентъ уже самъ
назначаетъ министерство, которое состоитъ изъ
четырехъ государственныхъ секретарей. По-
стоянное войско не превышаетъ численностью
4.000 человекъ, а милиція состоитъ изъ
18.000 человекъ; совокупность военныхъ силъ,
дѣйствовавшихъ недавно въ Гватемалѣ, со-
стояла болѣе, чѣмъ изъ 10.000 человекъ. Су-
дебная власть сосредоточивается въ вѣдѣніи
верховнаго суда, засѣдающаго въ Санъ-Саль-
вадорѣ; вся территорія дѣлится на три судеб-
ныхъ округа, Западный, Центральный и Вос-
точный, съ апелляціонными судами, собираю-
щимися въ Санта-Ана, Кожутепекъ и Санъ-
Мигуэль; каждый округъ имѣетъ свой судъ
первой инстанціи, а каждый городъ или де-
ревня — своего мирового судью.

Какъ и въ большей части другихъ амери-
канскихъ странъ, государственные доходы
главнымъ образомъ состоятъ изъ пошлей, ви-
маемыхъ съ иностранныхъ товаровъ. Моно-
полия на табакъ и водку составляетъ третью
ежегоднаго бюджета. Что касается расходовъ,
то военныя силы республики поглощаютъ
всего лишь пятую часть ихъ, что составляетъ

весьма незначительную пропорцію въ сравненіи съ тѣми огромными суммами, которыя расходуются европейскими государствами на содержаніе войска и флота: Сальвадоръ больше расходуетъ на народное образованіе и общественныя работы, чѣмъ на содержаніе военныхъ силъ. Весь національный долгъ немногимѣе общей суммы доходовъ за два года.

Бюджетъ 1898 г.: доходы—4.609.630; расходы—5.266.638 доллар. Национальный долгъ: внешний—726.420 фунт. стерл.; внутренний—около 8.000.000 доллар.

Во время пенанскаго режима Сальвадоръ состоялъ изъ четырехъ провинцій вице-коро-

дества Гватемалы: Совсонате, Санъ-Сальвadora, Санъ-Висенте и Санъ-Мигуэля. Въ настоящее время республика дѣлится на четырнадцать департаментовъ, управляемых губернаторами, назначаемыми исполнительною властью; департаменты, въ свою очередь, подраздѣляются на округа. Въ 1889 г. число городовъ, возведенныхъ въ рангъ *ciudades* было—27, а число муниципалитетовъ—230.

Слѣдующая таблица даетъ списокъ департаментовъ и округовъ Сальвадора, съ ихъ пространствомъ, общимъ населеніемъ въ 1898 г. и муниципальнымъ населеніемъ главных городовъ:

	Департаменты.	Пространство въ квадр. километр.	Населеніе.	Главные города округовъ.	Населеніе въ городахъ.
Западные.	Ахуачапамъ	1 100	37.880	Ахуачапамъ	11 730
	Санъ-Ана	1.770	75 764	Атласакая	7 731
	Совсонате	1 200	44.467	Санъ-Ана	30.424
	Ла-Либертадъ	1.150	49 956	Матапанъ	18 200
Центральные.	Санъ-Сальвадоръ	1.100	73.245	Чапуапа	12 427
	Чалатенанго	1.700	54.790	Совсонате	8 641
	Кускатланъ	900	61.069	Изалямо	8 488
	Ла-Пазъ	1 200	53 131	Санъ-Текла	13.775
	Санъ-Висенте	1.200	39.370	Олико	6 294
	Кабаньясъ	600	33.940	Санъ-Сальвадоръ (97 г)	51 142
Восточные.	Усулутанъ	1.700	39 300	Апопа	6 130
	Санъ-Мигуэль	1.800	59.207	Санто-Томасъ	2 445
	Моразанъ	1.200	37.270	Чалатенанго	5 294
	Ла-Унионъ	1.200	53 131	Тежупа	2 254
				Кожутепекъ	7 551
				Сучитото	13 230
				Сакатеколука	5 314
				Олокунта	3 176
	Итого	18.720	684.218	Санъ-Висенте	4 750
				Санъ-Себастьянъ	4 231
				Сенсунтепекъ	9 450
				Илобаско	8 044
				Усулутанъ	6 256
				Улукуапа	4 300
				Санъ-Мигуэль	23 440
				Чивилева	4 000
				Гогера	2 241
				Осизала	1 511
				Эль-Розаріо	29
				Ла-Унионъ	2 241
				Санъ-Роза	4 300

По исчисленію въ концѣ 1894 г., пространство—21.070 кв. километр.; народонаселеніе—803.334 души.

IV. Гондурасъ.

Названіе Гондурасъ напоминаетъ времена открытія, когда кормиле, осторожно и неуверенно пробиравшіеся вдоль береговъ, нашли *honduras*, или «глубокія мѣста» въ прибрежныхъ водахъ внутри бухты. Первымъ изслѣдователемъ этого края былъ Колумбъ, который въ 1502 г. первый проникъ въ эту часть Антильскаго моря и, подвергая свой флотъ страшному риску быть разбитымъ о береговые рифы, меліи и подводные камни, обследовалъ

цѣлую половину береговой линіи между двумя мысами, Пунта-де-Кахунасъ (Гондурасъ) и Грасіасъ-а-Діусъ; эта прибрежная область была самой природой указана, какъ надежная стоянка въ такомъ опасномъ пространствѣ моря. Однако, не этому великому мореплавателю материкъ обязанъ своимъ названіемъ, которое вполне оправдываютъ подводные рифы смежнаго моря: Бартоломе-де-ласъ-Казасъ въ своемъ сочиненіи «Открытіе Западной Индіи испанцами», упоминая о странѣ «Honduras», говоритъ, что это имя ея—туземнаго произношенія. Двадцать два года послѣ Колумба, когда Фернандъ Кортесъ совершилъ свой уда-

по экспедицію въ Гондурасъ, эта область известна у испанцевъ подъ именами Тикитъ, Хибуерасъ или Хибу. Въ воспоминаніе объ Испаніи ее называютъ «Новой Эстремадурой».

Гондурасъ, бывшая вначалѣ въ провинціи вице-королевства Гватемалы трехъ вѣковъ колониальной зависимости отдалась вѣсть со всей Центральной отъ своей метрополіи и въ настоящее время представляетъ одну изъ пяти новыхъ республикъ. Съ перваго взгляда бы, что ея завидное положеніе въ области Перешейковъ, прекрасные которыми она обладаетъ на обоихъ здоровый климатъ и въ то же время доступныя плоскогорья должны были дать ей первенствующее мѣсто среди странъ Средней Америки; въ дѣйствительности же Гондурасъ далеко не занимаетъ мѣста среди пяти союзныхъ республикъ, основное развитіе его идетъ гораздо медленнѣе, чѣмъ въ этихъ странахъ. Такая медленность обуславливается главнымъ образомъ теми преимуществами его. Во время его режима его порты и плантаціи его мексиканскаго берега привлекали пиратовъ, а мало-по-малу совершенно опустошили эти мѣстности; другое же побережье — со стороны Великаго океана, хотя и мергалося такими опасностями, но оно незначительно по своему пространству. Теперь страна снова заселится, но въ населеніи пока еще не превышаетъ новѣйшій на квадратный километръ.

Территорія Гондураса представляетъ полную противоположность Гватемалѣ: оба государства расположены треугольникомъ, но въ нихъ имѣетъ основаніемъ побережье в океана, а вершиной — узкую прибрежную полосу на бухтѣ Атлантическаго океана, а въ другое широко раскинулось вдоль берега этого послѣдняго океана и оканчивается въ морѣ узкою цѣпью полуострововъ и острововъ, занимающихъ глубину залива. Въ границахъ этого государства, почти въ своемъ протяженіи, обозначены естественными, чисто условными линіями, естественными чертами, т. е. рѣками и горными хребтами. На северо-западной сторонѣ страна отграничена Гватемалой извилистой границей, правда, присвоенъ Гондурасу гватемальскій долина рѣки Копака, но которая, вѣроятно, совпадаетъ съ гребнями горъ Мерендона-Санто и Грита, и оканчивается въ небольшомъ рѣкѣ Тинто, впадающей въ одну изъ второстепенныхъ бухтъ мексиканскаго залива. Общую границу Гондураса образуетъ въ особенности рѣка Сумпула, Лемпы, Торола и Гоасковецъ, со стороны Никарагуа, гра-

ница отиѣчева, на покатости бухты Фоясека, небольшой рѣкой Негро; затѣмъ, значительный массивъ горъ, кордильера Дивильто, составляетъ въ одно и то же время и политическій рубежъ, и водораздѣлъ между бассейномъ Чолутеки, впадающей въ Кижеское море, и бассейномъ Окатыла, текущаго, черезъ рѣку Сеговию, въ Атлантическій океанъ. Эта послѣдняя рѣка считается обыкновенно принадлежащею одновременно обѣимъ пограничнымъ республикамъ; между тѣмъ владѣнія Гондураса во время испанскаго правленія доходили только до рѣки Патука, и международная коммиссія, созданная въ 1870 г., предложила въ качествѣ границы линію, которая бы начиналась у хребта Дивильто, проходила по раздѣльному гребню рѣкъ Патука и Сеговию и оканчивалась у кабо-Фальсо, или «Ложнаго Мыса», между лагуной Каратаска и «настоящимъ мысомъ» Грасіасъ-а-Діосъ¹⁾. Но этотъ проектъ не былъ утвержденъ конгрессами республикъ.

Внутренняя часть Гондураса, вдали отъ горныхъ и пробажихъ дорогъ, еще очень мало исследована, такъ что предстоитъ немало открытій въ этомъ районѣ. Въ общемъ можно сказать, что страна эта, раздѣленная на два очень неравныхъ склона хребтомъ *Cierra-More*, тянется параллельно прибрежью Великаго океана, на разстояніи, въ среднемъ, около ста километровъ отъ моря. Эта «главная цѣпь» гораздо круче съ южной стороны, обращенной къ Великому океану, чѣмъ съ противоположной, обращенной къ Антильскому морю: живую покатость можно скорѣе принять за склонъ плоскогорья, разрѣзаннаго рѣками на отдѣльные массивы; къ тому же она очень неравномерна и, хотя издали имѣетъ видъ сплошнаго вала, но, въ дѣйствительности, прерывается, если не брешами, то по крайней мѣрѣ глубокими сѣдловинами. На западѣ, около границы Гватемалы, она отдѣляется отъ массива Мерендона подъ названіемъ сіерры Паканъ (2.000 метровъ) и, постепенно повышаясь, образуетъ другой горный узелъ, сіерру Селаке, вокругъ котораго текущія воды расходятся по всѣмъ направленіямъ: вѣдь-то, по всей вѣроятности, и находятся самыя высшія вершины Гондураса, поднимающіяся выше 3.000 метровъ. Послѣ того рельефъ понижается и образуетъ кривую линію, затѣмъ снова повышается по направленію съ запада на востокъ и образуетъ горы Опалака и сіерра-де-Санъ-Жуанъ. На оконечности этой цѣпи открывается большая соединительная долина между двумя рѣчными склонами — ріо-Гумуйи на северѣ и ріо-Гоаскорана на югѣ: гребень раздѣла обозначенъ только незначительными порогами, переходами Гуажока (696 метровъ)

¹⁾ Paul Lavy, „Cisaguas“; — Desiré Pastor, рукописныя замѣтки

и Ранчо-Чикито (726 метровъ), гдѣ уже предложена колесная дорога и предполагается соорудить желѣзную, которая пойдетъ по легкому пути безъ туннелей. Горныя породы третичной формации, которая лежитъ здѣсь на базисѣ еще болѣе древняго происхожденія, напоминаютъ о существованіи одного изъ тѣхъ проливовъ, которые соединили два моря въ эпоху, когда Центральная Америка представляла собою рядъ острововъ, а не сплошной перешеекъ.

Съ другой стороны пороховъ главная цѣпь тянется подъ названіемъ *сиерра-депатагерикъ*. Она скоро раздваивается: сѣверный огрѣкъ соединяется съ горами, направляющимися къ сѣверо-востоку, чтобы окончиться мысомъ Грасіас-а-Діосъ, тогда какъ южный, называемый *сиерра-де-Уле*, или «Гора Каучука», направляется къ юго-востоку и входитъ въ Никарагуа, гдѣ и образуетъ главную ось; однако, около границы она прорѣзана глубокимъ оврагомъ, по которому протекаетъ рѣка Чолутека, дающая Великаго океана. На материкѣ Гондураса нѣтъ и слѣдовъ той цѣпи вулкановъ, которая проходитъ по Сальвадору и Никарагуа между *Сирра-Мадре* и океаническимъ побережьемъ; но она снова появляется на Гондурасскихъ островахъ въ бухтѣ Фонсека: незначительное повышение морскаго дна связало бы эти острова съ континентомъ, и, вѣроятно, въ ближайшемъ будущемъ самый обширный изъ нихъ, *Сакате-Гранде*, будетъ соединенъ съ берегомъ посредствомъ желѣзно-дорожнаго виадука. Базальтовые питоны *Сакате-Гранде*, возвышающіеся на 600 метровъ надъ уровнемъ моря, покрыты *sacale*, на которыхъ пасутся тысячи головъ скота; по окончаніи сезона засухи эти луга сжигаютъ, чтобы на пастбищахъ выросла новая, еще болѣе вѣжная трава. Островъ Тигра, расположенный южнѣе, вадимасть свою правильную круглую вершину изъ древней лавы на 789 метровъ высоты.

Горы атлантическаго склона не представляютъ собою удивительныхъ пиковъ, подобно вулканическимъ утесамъ *Сакате* и *Тигра*; онѣ принадлежать къ отрогамъ *Сиерра-Мадре*. На западѣ массивъ *Мерендонъ* выдвигаетъ къ сѣверо-западу, между Гватемальской долиной *Мотагуа* и Гондурасской долиной *Чамеликонъ*, длинный хребетъ *Эспириту-Санто* и рядъ Грата, средняя высота которыхъ превышаетъ 2.000 метровъ. Горы *Омоа*, образующія конечную границу по соедѣству съ заливомъ и потому того же названія, достигаютъ, можетъ-быть, 3.000 метровъ; эти пики—одни изъ самыхъ высокихъ въ Гондурасѣ и имѣютъ тѣмъ болѣе грандіозный видъ, что въ цѣлкомъ видны съ моря имѣютъ своимъ полемъ дѣловъ, состоящихъ изъ различныхъ древесныхъ породы. Другая цѣпь, сѣверный отрогъ горы *Омалака*, оканчивается громадными, почти

изолированными массивомъ, горой *Пука*, соединенной со всѣхъ сторонъ рѣками. Горы *Сан-Жуанъ*, возвышающіяся надъ долиной, въ проходить междоокеаническая дорога, такъ продолжаютъ къ сѣверу—горы *Монтеца* и *сиеррою Канча*, стоящими какъ разъ противъ горъ *Камаагуа*, расположенныхъ на востокѣ, съ другой стороны долины. Горы *Земтерикъ* соединяются на востокѣ съ *сиерра-де-Чиле*, составляющею центральную ось, откуда цѣпи, раздѣленные глубокими долинами, расходятся въ разныя стороны. Настоящая граница раздѣла между Гондурасомъ и Никарагуа служитъ важнѣйшій изъ горныхъ хребтовъ, *кордильера Дипальто*, идущій отъ самаго угла континента между двумя параллельными берегами Гондураса и Мексики. Другой хребетъ, называемый *Миско*, направляется прямо къ сѣверо-востоку, и онъ можетъ быть, что гора *Пайя* (1.130 метровъ) возвышающаяся около мыса *Камаронъ*, на берегу Атлантическаго океана, принадлежитъ къ отрогамъ этихъ горъ. Массивы *Сулако* и *Пала*, стоящие въ центрѣ страны, на цоколяхъ высокихъ земель, имѣющихъ по крайней мѣрѣ 1.000 метровъ высоты надъ уровнемъ моря, тоже связаны съ узломъ Чиле: ихъ вершины не были измѣрены, но мореплаватели опредѣлили приблизительно высоту питоновъ *Кинирхой*, которые ограничиваютъ съ сѣверной стороны край Гондураскаго плоскогорья и образуютъ какъ бы отдѣльную цѣпь, параллельную островамъ, называемымъ «Острова Букъ». Самая высокая вершина въ цѣпи *Коатри* достигаетъ 2.450 метровъ. Нѣкоторые изъ этихъ горъ называли вулканами, но не доказано, такъ какъ никто не видѣлъ ихъ изверженій и ни одинъ геологъ не поднялся на нихъ. Такова, среди этихъ многихъ вулкановъ, гора *Теапаси* (900 метровъ), которая находится въ *кордильерѣ Дипальто*, почти на половинѣ разстоянія между двумя вершинами таковы также вершины *Гуадмака* и *Бокеронъ* въ горной цѣпи *Миско*⁴⁾.

Гондурасъ, получающій со стороны Атлантическаго океана обильное количество дождей, прорѣзанъ многочисленными водными потоками и въ этой странѣ совсѣмъ нѣтъ закрытыхъ бассейновъ, гдѣ бы терялись рѣки, какъ это наблюдается въ Мексикѣ и Гватемалѣ. На западѣ, первой большой рѣкой является *Чамеликонъ*, называемый также *Чамелико*; онъ беретъ начало въ горахъ *Мерендонъ* и течетъ параллельно гватемальской рѣкѣ *Мотагуа*, въ которой его отдѣляютъ горныя цѣпи *Эспириту-Санто* и *Грита*: пройдя разстояніе болѣе 15 километровъ, на которомъ его перерѣзываютъ многочисленные пороги, *Чамеликонъ* оканчи-

⁴⁾ Stieler's Hand-Atlas, Petermann's West-Indien № 82; Carte marine anglaise. West-India, islands of caribbean Sea. Sheet III.

дельтой, одинъ рукавъ которой изли-
вается въ лагуну Пуерто-Кабальосъ, тогда какъ
иной, чтобы достигнуть моря, огибаетъ изо-
гнутый конусъ въ 194 метра высоты.
Назъ Чамеликона, стиснутый горами, —
иметь незначительной ширины, чтобы при-
нять въ себя большіе притоки; его самого
нельзя считать за притокъ большой рѣки Улуа,
какъ все его нижнее теченіе, на протя-
женіи пятидесяти километровъ, проходить на-
двѣ этой рѣкѣ, по той же низкой доли-
нѣ, прорывъ небольшой каналъ въ навос-
семляхъ, легко было бы соединить обѣ
рѣки, образующиися во время половодья
лики и временные потоки сближаютъ
собой эти два рѣчныхъ бассейна. И
Чамеликона Улуа представляетъ собою
большую рѣку Гондураса: его пріемный
каналъ, занимающій около трети страны,
вытекаетъ на югъ обширное пространство,
идетъ отъ горъ Мерендонъ до озеръ Чиле;
туда въ нее впадаютъ Сантъ-Яго, или
усиливающаяся рѣкою Санта-Барбара и
иными истоками большого озера Ложоя;
отъ порога Конамуга, течетъ Гумуфия,
она можетъ считаться главной вѣтвью,
но по своей водной массѣ, то по общему
назначенію долины, съ востока впадаетъ Су-
ро Ложоя или Таудебе, излишекъ воды
его изливается въ Улуа, дѣлая ее такимъ
образомъ величественной рѣкой, имѣетъ кон-
фигурацію горной долины и изгибается въ
полумѣсяца съ юга на сѣверъ: это —
или «мѣшокъ», подобный многимъ
долинамъ высокихъ гондурасскихъ
горъ, окруженный со всѣхъ сторонъ извест-
ными скалами. Другіе большіе Гондураса
прорывались, но озеро Ложоя продолжаетъ
сглатывать. Эдвардъ считаетъ его очень
глубокимъ, тогда какъ, по свидѣніямъ другихъ
исследователей, оно имѣетъ въ самой середи-
нѣ 6—7 метровъ глубины¹⁾; во вся-
комъ случаѣ уровень воды значительно колеб-
лется и показываетъ большую разницу между
мокрымъ и сухимъ сезонами. Въ сухое время
Ложоя не имѣетъ видимаго истока; но съ
наступленіемъ уровня дождевою водою, изъ его
восточной оконечности выходитъ рѣка
Чаме, впадающая въ рѣку Санта-Барбара.
Еще не все: другіе истоки впадаютъ въ
ее, глубокія ямы прибрежныхъ равнинъ,
идущихъ подлѣ пластами известняка соедѣнныхъ
выходятъ съ другой стороны на по-
верхность въ видѣ ручьевъ, которые впа-
даютъ въ Санта-Барбару. По словамъ Стан-
ли Эдвардса, кромѣ Каптика, существуетъ
еще девять другихъ подземныхъ по-

токовъ, уносящихъ въ море посредствомъ рѣки
Улуа излишекъ воды, скопляющихся въ озерѣ
Ложоя въ сезонъ дождей¹⁾. Расположенное
на высотѣ слишкомъ 600 метровъ, озеро это
лишь съ большимъ трудомъ могло бы быть
связано съ общемою навигаціонною сѣтью, но
все низовье Улуа судоходно для барокъ и
небольшихъ пароходовъ; во время половодья
они могли бы подниматься даже до мѣста слѣ-
янія ея съ Сулако. При устьѣ, выдвигающемся
далеко въ море между двумя навесными гу-
бами, Улуа имѣетъ на барѣ не болѣе метра
воды, и морскія суда должны бросать якорь
въ открытомъ морѣ; одни только барки мо-
гутъ доходить до дѣсовыхъ приставей, устроен-
ныхъ выше пороговъ. Во время *nortes*, т. е.
сѣверныхъ вѣтровъ, суда подвергаются боль-
шимъ опасностямъ.

Къ востоку отъ Улуа и широкой низкой
равнины Сула, которая, повидимому, есть не
что иное, какъ засыпанный заливъ, съ горъ
Конгрехой сѣкается нѣсколько маленькихъ рѣ-
чекъ; болѣе или менѣе значительныя потоки
снова появляются лишь за мысомъ Гондурасъ,
или Пунта Кахивасъ, открытымъ еще Колум-
бомъ. Рѣка Агуанъ, или ріо-Ромона, излива-
ется въ море посредствомъ двухъ рукавовъ, бо-
лѣе доступныхъ, чѣмъ Улуа, но всегда опас-
ныхъ. Эта рѣка, пересекающая одну изъ дѣ-
систыхъ областей Гондураса, изобилующихъ
золотоноснымъ пескомъ, имѣетъ, какъ гово-
рятъ, 200 километровъ длины, но количе-
ствомъ катимой воды она уступаетъ рѣкѣ Па-
тука, многочисленныя притоки которой, полу-
чающіе начало въ горахъ Мисоко и Чиле, сое-
диняются выше грознаго ущелья, называемаго
Порталь-дель-Инфьерно, т. е. «Врата Ада»;
по рассказамъ первыхъ мореплавателей, этотъ
порталь дѣйствительно былъ естественной ар-
кой, имѣющей около 500 метровъ длины. Сти-
снутая въ этомъ ущельи рѣка представляетъ
большія затрудненія для подъема вверхъ,
вслѣдствіе слишкомъ сильнаго теченія и *chif-
lonas* или водоворотовъ, которые крутятъ воду.
Но все-таки она судоходна до бара, который
представляетъ тѣ же опасности, какъ и дру-
гіе пороги рѣчныхъ устьевъ Гондураса; впро-
чемъ, въ сезонъ дождей на немъ бываетъ отъ
2 съ половиною до трехъ метровъ глубины.
Обильныя наносы ріо-Патукъ, желтищія мор-
скую воду на далекое разстояніе, образовали
у самаго устья рѣки длинную стрѣлку; но на-
право и налѣво прежнія морскія простран-
ства остались заключенными въ предѣлахъ
прибрежныхъ бардовъ и образуютъ въ на-
стоящее время большія, но мелкія береговныя
лагунны, сообщающіяся съ моремъ посредствомъ
протоковъ, куда проникаетъ слабый приливъ

¹⁾ Polakowsky, „Zeitschrift der Gesellschaft für
zu Berlin“, 1889 г.

¹⁾ E. G. Squier, „Petermann's Mittheilungen“, 1859 г.
Тетрадь V.

залива. Къ западу тянется лагуна Брюсъ (Брюэр), а къ востоку — Каратаска или Картаго, болѣе значительная лагуна, въ центрѣ которой бываетъ до 5 метровъ глубины. Берегъ ея протолгается саваннами, устьинными сосновыми и другими рощами; можно подумать, что находишься въ какомъ-нибудь английскомъ паркѣ. За Каратаской берегъ изгибается къ юго-западу, а затѣмъ къ югу: уголъ континента образуютъ мысъ Грасіасъ-а-Діосъ и устье рѣки Сеговия.

Все Атлантическое побережье Гондураса омывается доступными для судоходства водами, хотя близъ материка толщина водной массы не превышаетъ 100 метровъ. Подводный обрывъ, гдѣ дотъ опускается почти сразу со 100 на 1.000 метровъ, тянется вдоль берега почти въ 30 километрахъ средняго разстоянія, и на этомъ подводномъ доколѣ лежатъ банки, рифы и даже островки. За мысомъ Камаронъ, это плоскогорье каменныхъ подводныхъ рифовъ быстро отделяется отъ береговъ и охватываетъ обширную мель Москити или Москито-Банкъ, которая выступаетъ въ открытое море болѣе, чѣмъ на 200 километровъ, по направлению къ Ямаикѣ. Это подводное плоскогорье, глубина воды на которомъ, въ среднемъ, около 40 метровъ, представляетъ, къ востоку отъ Гондураса и Никарагуа, ту же формацию, какую имѣетъ подводная терраса Юкатана. Это тоже обширное известняковое плато, гдѣ цѣлью или архипелагомъ тянутся коралловые группы, о которыхъ разбивается морской прибой.

Только одно изъ этихъ образований мели Москито заслуживаетъ названіе острова, именно Утила, которая въ то же время составляетъ часть архипелага, посвящаго спеціальное названіе Исласъ-де-ла-Баха или Бай-Айлендсъ. Утила, занимающая западную оконечность этого кораллового архипелага, находится какъ разъ на краю банки, гдѣ глубина воды сразу мѣняется: ея сѣверный берегъ очень крутой, и дотъ опускается тамъ болѣе, чѣмъ на 400 метровъ, тогда какъ на югѣ проливъ, находящаяся между островомъ и материкомъ, устьяны каменными подводными рифами и въ самомъ глубокомъ мѣстѣ имѣетъ не болѣе 55 метровъ. Что касается до другихъ острововъ, Роатанъ, Елена, Барбарета или Борбурата и Бонака, расположенныхъ на одной линіи по направлению съ запада-юго-запада къ востоку-сѣверо-востоку, то они все лежатъ на открытомъ морѣ: въ десяти километрахъ на сѣверо-западъ отъ Роатана глубина достигаетъ уже 3480 метровъ; южнѣе — глубина около тысячи метровъ. Роатанъ, самый значительный изъ многочисленныхъ острововъ этого побережья, имѣетъ 30 километровъ длины, и продолжается, ея сдѣлавъ изъ сѣверо-запада, Елена и Барбарета, ея сдѣлавъ на томъ же коралловомъ до-

колѣ; но все это островное пространство очень узко, не болѣе одного или двухъ километровъ въ мѣстахъ суженія острова. Однако Роатанъ, подробная карта котораго существовала уже у английскихъ пиратовъ XVIII вѣка, ве рифъ, выступившій съ морского дна: на немъ находится нѣсколько холмовъ, и одинъ изъ нихъ, около западной оконечности, достигаетъ 241 метровъ. Самый же дальній отъ берега островъ, лежащій совсѣмъ въ открытомъ морѣ Бонака, называемый также Гуавалъ, нѣсколько крутой; гранитная скала, возвышающаяся въ среднѣй острову, имѣетъ 360 метровъ высоты: она покрыта сосновымъ лѣсомъ, гдѣ водятся кабаны; благодаря этимъ дремучимъ лѣсамъ, Колумбъ назвалъ Бонаку Исла-де-Пинасъ («Сосновый островъ»); теперь это названіе осталось за большимъ кубанскимъ островомъ, лежащимъ въ южной части залива Батавога.

Самыми многоводными рѣками южнаго склона Гондураса являются Гоаскоранъ, впаде котораго сдѣлужить граничей съ Сальвадоромъ и Чолутека, весь бассейнъ которой принадлежитъ Гондурасской республикѣ. Чолутека, болѣе обильная изъ этихъ двухъ рѣкъ, беретъ начало на сѣверномъ склонѣ горы Лепатерикъ и описываетъ большую дугу къ сѣверу къ главной цѣли; затѣмъ пересекаетъ горный хребетъ цѣлымъ рядомъ ущелій и, вступивъ въ равнины, окаймляющія берегъ Веллака океана, вливается широкимъ лиманомъ въ бухту Фонсека. Туземныя суда ходятъ вверхъ по рѣкѣ во всѣхъ частяхъ ея теченія, которое поддерживается водами морского прилива.

Бухта или, скорѣе, заливъ, которому Жиль Гонзалесъ-де Авила далъ въ 1522 г., названіе Фонсека въ честь грознаго прелата, преобладававшего Кортеса своимъ гнѣвомъ, представляетъ собою обширный бассейнъ, площадь слишкомъ въ 2.000 квадратныхъ километровъ: входъ въ заливъ между двумя вѣющими оконечностями — Косегунью и Амапалю, имѣетъ 37 километровъ ширины. Изъ четырехъ проливовъ, по которымъ суда входятъ въ эту бухту, самый узкій, находящійся между вулканическими вершинами Кончагуа и Контагуита, имѣетъ болѣе 3 километровъ, и средняя глубина его достигаетъ почти 12 метровъ. Слѣдующій проходъ, съ восточной стороны, имѣетъ 20 метровъ глубины, а два широкихъ восточныхъ пролива, съ обѣихъ сторонъ подводныхъ рифовъ Фаралонесъ, еще глубже. Внутри этихъ входовъ, отиѣченны еще издали вулканическими конусами, разстилается обширный бассейнъ, изрѣванный прибрежными бухточками и извилистыми рѣками его острововъ и устьями притоковъ: Кануомъ Исла-дель-Тигре. Второстепенныя бухты разбѣгаются внутри континента, а двѣ самыя большія изъ нихъ, на юго-востоку — Эстеро Рендъ въ Никарагуа, а на сѣверѣ —

западъ—де-ла-Унионъ въ Сальвадорѣ, ориентированы совершенно такъ же, какъ главная цѣпь, съ вулкановъ и побережье Великаго океана: очевидно, бассейнъ Фонсека составляетъ часть

гва и Никарагуа. лежатъ на продолженіи той же долины; наконецъ, въ центрѣ, бухта Фонсека была, по всей вѣроятности, тоже озеромъ¹⁾; но, если вѣрно то, что вулканическіи



Панамскій пейзажъ.

той длинной впадины, которая раздѣляетъ двѣ горныя цѣпи—срединную и береговую вулканическую. На сѣверо-западѣ, длинныя долины Лемпы и Торолы обозначаютъ сгибы верхней коры: на юго-востокѣ, два озера, Мана-

силы воздвигли нѣкогда на этомъ мѣстѣ нѣтъ лавы и обломковъ, то можно предположить, что эта стѣна, состоявшая главнымъ образомъ

¹⁾ Squier, цитированное сочиненіе.

изъ пепла, въ концѣ концовъ уступила напору океанскихъ волнъ. Такова, какова она есть теперь, бухта Фонсека недостаточно глубока для того, чтобы ее можно было считать рукавомъ Великаго океана, врезавшимся въ материкъ; это просто трещина почвы, заполненная водою, достаточной глубины, чтобы пропускать суда средней осадки, хотя толщина водной массы нигдѣ не превышаетъ 20 метровъ. Нужно улизть по крайней мѣрѣ на 100 километровъ въ открытое море, чтобы достигнуть тѣхъ морскихъ пространствъ, гдѣ дотъ показывается 200 метровъ глубины.

Значительная высота Гондураса, представляющаго совокупность плоскогорій, склоновъ и долинъ, по крайней мѣрѣ въ 1.000 метровъ высоты, сильно умиротворяетъ климатъ; но въ низкихъ мѣстностяхъ побережья онъ очень жаркій и вредный для всѣхъ другихъ жителей, кромѣ «чернокожихъ» каравобовъ. Особенно нездорова мѣстность по берегамъ Атлантическаго океана, по причинѣ большаго количества дождей, которое приноситъ сюда пассатные вѣтры, насыщенные парами. Средняя температура въ атлантическихъ портахъ Гондураса колеблется между 24 и 26 градусами по столбическому термометру, тогда какъ внутри страны, въ городѣ Комаягуа, стоящемъ на высотѣ 610 метровъ, термометръ показываетъ годовую температуру на 2 или на 3 градуса ниже; въ Тегусигальпѣ, столицѣ, лежащей на высотѣ 1.032 метра надъ уровнемъ моря, средняя температура равняется приблизительно 20 градусамъ, а въ зимне мѣсяцы температура настолько понижается, что туземцы даже жалуются на стужу. Впрочемъ, прибрежные жители страдаютъ также въ декабрѣ и январѣ, когда сильные сѣверные вѣтры дуютъ со стороны Соединенныхъ Штатовъ черезъ Юкатанскій проливъ, и когда термометръ показываетъ всего 16—17 градусовъ.

Годовая температура при устьѣ рѣки-Негро (15°35' сѣверной широты):

Крайній холодъ: 16°.60; крайняя жара: 30°; средняя: 24° (Томасъ Юнгъ; Сквайръ). По Сквайру, слой дождевой воды, выпадающей на склоны горъ, обращенныхъ къ Атлантическому океану, достигаетъ почти 3 метровъ.

Флора и фауна Центральной Америки почти совершенно такая же, какъ на Тегуантепекскомъ и Дарьенскомъ перешейкахъ, съ небольшою разницею только въ подробностяхъ; но мѣстами наблюдаются рѣзкие переходы отъ вида къ виду, и въ некоторыхъ областяхъ исторически границы между различными органическими формами очень многочисленны. Особенно это замѣтно въ средней части Гондураса. Съ перваго взгляда кажется, что главная линия раздѣла между различными поясами флоры и фауны должна бы совпадать съ мѣстами сужения перешейковъ и съ рѣчными

долинами, а главнымъ образомъ съ низиной, гдѣ находится озеро Никарагуа, и откуда вытекаетъ рѣка-Сантъ-Иуанъ. Но на самомъ дѣлѣ это не такъ. Препграда, поставленная узкими интервалами въ нѣсколько сотъ метровъ между лѣсами Коста-Рика и Никарагуа, недостаточна для того, чтобы мѣшать распространению растительныхъ и животныхъ видовъ. Настоящая граница находится гораздо сѣвернѣе и какъ разъ въ одномъ изъ самыхъ широкихъ мѣстъ Центральной Америки, тамъ, гдѣ лѣса Мокити и по рѣкѣ-Сеговия уступаютъ мѣсто саваннамъ и травянымъ горамъ внутренняго Гондураса: долины Хумулья и Гоаскарлая съ промежуточными порогами представляютъ естественную линию раздѣла; по ту и другую сторону флора и фауна разнообразны елихъ формъ представляютъ разительные контрасты ¹⁾. Одно изъ характеристическихъ деревьевъ Гондураса составляетъ сосна, которую встрѣчаютъ во всѣхъ высокихъ мѣстахъ страны и даже на обоихъ склонахъ почти до самаго союда съ моремъ, на берегу Великаго океана; однако, она не растетъ здѣсь выше 400 метровъ высоты надъ уровнемъ моря, тогда какъ на склонахъ, обращенныхъ къ Атлантическому океану, а именно въ равнинѣ Сулы, она попадается на высотѣ 80 метровъ, а вдоль рѣкъ и ручьевъ Трухальо она даже убываетъ саванны, на подобіе деревьевъ въ англійскомъ паркѣ ²⁾. Въ этихъ лѣсахъ найдется мириады ласточекъ. На утренней зарѣ онѣ спиральнообразно вьются въ воздухѣ такими густыми массами, что походятъ на столбы дыма, а по вечерамъ онѣ шумно, подобно улану, спускаются снова на деревья. По словамъ Сквайра, въ горахъ Мерседона полагается еще рѣдкая птица—кезаль.

По болѣе или менѣе приблизительной статистикѣ гондурасскаго населенія, три четверти жителей составляютъ ладиносы, и главный процентъ прироста падаетъ на этотъ элементъ испанскихъ метисовъ: чистокровные индейцы или, вѣрнѣе, тѣ, которые живутъ отдѣльными становищами, или по союдаству съ культурными населеніемъ, или изолированно въ горахъ, не достигаютъ своею численностью даже 70-ти тысячъ. Впрочемъ, всѣ туземцы, какъ «прирученные», такъ и «дикие», живутъ въ мирѣ со своими испанскими властителями и признаютъ ихъ авторитетъ. Совѣтныя работы на плантацияхъ, въ портахъ и на дорогахъ, а также торговля золотомъ и нескотомъ, лѣсными продуктами охоты и рыбной ловли, съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе сближаютъ между собою нѣкогда враждебныя расы и племена.

¹⁾ Salvin, Ibis, 1872 г.; Thomas-Bell, „The Naturalist in Nicaragua“;—Hensley, „Biologia centrali americana“.

²⁾ G. Squier, „Notes on Central America“.

народа неизбежно приведет к искоренению карибской расы; но, напротив, после первых затруднений изгнанные новые резиденты вполне освоились с тою местностью, где им приходилось жить: многие из них остались на Роатан, где стали заниматься рыболовством и садоводством, другие поселились на западных островах архипелага, но большинство из них приняло предложение испанского правительства переселиться на материк Гондураса, где им отвели земли в окрестностях Трухильо. По-прежнему преобладающим населением не только на островах залива, но и на всем Гондурасеком и Гватемальском побережье, а также и во всей южной части Британского Гондураса, сдѣлались карибы, потомки изгнанниковъ съ о. Сентъ-Винсента. Ихъ насчитываютъ до двадцати тысячъ. Они замѣтили здѣсь индѣйцевъ, увезенныхъ работорговцами, и на нихъ возлагаютъ всѣ надежды по развитію мѣстной промышленности: будучи по преимуществу земледѣльцами и садоводами, они занимаются, кромѣ того, рубкой въ лѣсахъ краснаго дерева и сплавлениемъ его по рѣкамъ, рыболовствомъ, судостроеніемъ, перевозкою товаровъ, а также торговой агентурой по сношеніямъ съ иностранными негоциантами. Многие изъ нихъ имѣютъ сахарныя и табачныя плантаціи и являются инициаторами мѣстныхъ промысловъ.

Большинство сентъ-винцентскихъ изгнанниковъ были «черные карибы», т. е. уже смѣшанные съ африканскимъ элементомъ, и со времени ихъ пребыванія въ Гондурасѣ помѣсь выразилась еще рѣзче. Разнородныя помѣси, а также разность занятій и среды породили большія отклоненія отъ первоначальнаго типа; но въ общемъ эти «черные индѣйцы» отличаются высокимъ ростомъ, хорошимъ сложеніемъ, замѣчательной мускульной силой, необыкновенной ловкостью и дѣятельностью въ работѣ. Подобно всѣмъ креоламъ Антильскихъ острововъ, они любятъ наряжаться и очень чисто-плотны, какъ по отношенію къ самимъ себѣ, такъ и въ домашнемъ обиходѣ: не только ихъ жилища, но и улицы въ деревняхъ поражаютъ своей чистотой; во многихъ мѣстахъ свиньи держатся въ очень далекомъ разстояніи отъ плантацій и домовъ, чтобы по содѣйствію не было никакой грязи: оттого карибскія деревни, расположенныя обыкновенно на мысахъ и открытыя морскимъ бризамъ, представляютъ мѣстности гораздо болѣе здоровыя, сравнительно съ ладнозескими *пуэблосами*. По словамъ Сквайра и Мореле, карибы обладаютъ даже качествомъ, отсутствующимъ у большинства цвѣтныхъ людей: они предусмотрительны и заботятся о будущемъ въ виду попеченія, которое они должны имѣть о своихъ старшихъ родственникахъ и о своемъ многочисленномъ потомствѣ.

Почти всѣ карибы говорятъ болѣе или мѣнѣе хорошо на трехъ языкахъ: на идомѣ своихъ предковъ съ Антильскихъ острововъ, по-английски и по-испански, и можно предсказать, что не далеко то время, когда ихъ родной языкъ совсѣмъ выйдетъ изъ употребленія. Карибы постепенно сближаются съ европейскими окрестными жителями; но все-таки есть еще немало гондурасскихъ карибовъ, которые, давая себя за *cristianos* и католиковъ, сохраняютъ нравы языческой эпохи, гдѣ страннымъ образомъ сближаются прерогативы мужчины и женщины. Мужчина имѣетъ право брать себѣ нѣсколько жень, но съ обязательствомъ обезпечить каждую изъ нихъ домомъ и садомъ и обращаться со всѣми одинаково. Поселившись въ своемъ домикѣ, женщина считается полной его собственницей; продукты ея сада принадлежатъ исключительно ей, и она можетъ продавать ихъ на рынкѣ въ свою пользу. Если мужъ прислуживаетъ своей жень въ качествѣ носильщика или перевозчика, то трудъ его оплачивается наравнѣ съ трудомъ другихъ рабочихъ¹⁾. Но тотъ же мужъ, состоящій работникомъ у своей жены, не за что не считается вести какую-нибудь пошу, когда идетъ въ сопровожденіи жены: эта работа возлагается на нее, такъ какъ считается эмблемой женской порабощенности.

На атлантическомъ берегу Гондураса съ мнимы многочисленными среди бѣлыхъ или метисовъ европейскаго происхожденія являются англичане, и ихъ языкъ, въ болѣе или менѣе искаженной формѣ, преобладаетъ во многихъ мѣстахъ. Это преобладаніе британскаго элемента объясняется отчасти содѣйствіемъ Белизе; но оно происходитъ также и оттого, что въ теченіе болѣе полутора вѣка английское правительство нѣсколько разъ пыталось завладѣть этой частью испано-американской территории, посылая туда своихъ солдатъ и колонистовъ. Въ прошломъ столѣтіи ямайскіе шпаты овладѣли долиною рѣо-Негро (Тинто) или Паия, устроили тамъ плантаціи и лагерную стоянку, защитивъ ихъ крѣпостью, которую имъ пришлось очистить въ 1783 г. въ силу Версальскаго трактата; но они дѣлали неоднократныя попытки вернуться туда, какъ вернулись въ Белизе. Будучи хозяевами острововъ залива, на которые они сослали карибовъ, они говорили о Роатанѣ какъ о «Новомъ Гибралтарѣ», какъ о «Ключѣ къ западной Америкѣ»; и этотъ опорный пунктъ долженъ былъ служить английскимъ спекуляторамъ для попытокъ къ завоеванію материка. Въ 1819 г. сэръ Грегори Макъ-Грегори, сдѣлавшись «младостью Божіей и полемъ народа» индейскимъ ватикомъ, поселился на рѣо-Негро и основалъ тамъ мнимое королевство, охватывавшее за-

¹⁾ Young; — Morelet; — Squier, цитированнымъ со словъ

ную часть Гондураса и Никарагуа. Въ 1821 г. одна английская компания, замѣстившаго шотландскаго кадика, пыталась создать събѣ атлантическій склонъ Гондураса, основавъ тамъ новую провинцію «Венто-танихъ» въ послѣдствіи появилось много колоніальныхъ владѣній Англіи: городъ Веллингтонъ, столица территоріи, былъ въ противъ острововъ залива. Наше-англичанъ на материкъ и фиктивное владѣніе Великобританіи на островахъ прервалось лишь въ 1850 г. въ слѣдствіе вмешательства Соединенныхъ Штатовъ. Эти спорныя владѣнія были возвращены Гондурасской импріи.

Въ западный департаментъ республики — Комагуа, который, по своему географическому положенію, долженъ бы принадлежать Гватемалѣ, потому что его воды текутъ отчасти Гуаламъ въ рѣку Мотагуа. Городъ Комагуа имѣлъ свое названіе этому администраціи въ дѣленію, не будучи, однако, его столицей, прославился своими развалинами развѣданныхъ памятниковъ изъ эпохи, предшествующей завоеванію. Объ этихъ развалинахъ уже имѣлись указанія въ смутныхъ разсказахъ туземцевъ, и въ 1876 г. Паласіо описалъ въ своемъ рапортѣ Филиппу II; по нимъ забыли, и только въ нынѣшнемъ году онъ былъ снова посѣщенъ и описанъ, всего Галиндо ¹⁾, а затѣмъ Стефенъ и Катервудъ. Главное зданіе, расположенное на самомъ берегу рѣки Копана, въ длину 1.200 метровъ на востокъ отъ берега, имѣетъ 20, даже 32 метра высоты и 100 метровъ длины. Очевидно, рѣчной пороги въ свое русло; протекала нѣкогда, она направилась въ послѣдствіи къ основанію, каменный фундаментъ котораго имѣетъ въ формѣ утеса ²⁾. Изъ расщелин растутъ деревья, гребень стѣны весь покрытъ мхомъ; сквозь брешь, отъ которой сохранился и получилъ свое испанское названіе Вентанасъ, или «Окна», видѣется долина, покрывающей паперть и дворы храма. Другія стѣны ограды, болѣе низкія, чѣмъ стѣна со стороны берега, украшены пирамидами и прерываются широкими лѣстницами, плиты которыхъ приподняты опрочкнуты корнями деревьевъ. Многія идолы также были передвинуты и теперь полузакрыты густой растительностью. Они представляютъ собою монолиты изъ гранита, изваянные съ такимъ обиліемъ деталей, подобнаго которому можно встрѣтить только у художниковъ индусскихъ хра-

мовъ. Средняя фигура, колоссальныхъ размѣровъ и моделированная очень тщательно, изображаетъ человѣческое существо съ сложеными на груди руками; вокругъ этой центральной фигуры тѣсятся всевозможные барельефы, орнаменты, символы и иероглифы, мало отличающиеся по формѣ отъ украшеній на майяскихъ монументахъ. Большіе камни, которыми дали названіе алтарей, орнаментированы въ большинствѣ случаевъ менѣе обильно, чѣмъ вертикальные стѣлы идоловъ, но что дѣлаетъ ихъ болѣе любопытными, это — типъ, воспроизведенный на большинствѣ изваяній: онъ имѣетъ удивительное сходство съ фигурами, украшающими храмы Табаско и Юкатана: тѣ же высокія головы, съ выступающими челюстями и откинутыми назадъ затылкомъ ³⁾. Еще замѣчательнѣе полусферическій жертвенникъ, котораго Галиндо и Катервудъ дали неполное изображеніе, но о которомъ теперь имѣются болѣе обстоятельныя свѣдѣнія, благодаря одному французскому офицеру, посѣтившему эти мѣста въ 1884 г. Это *тан-хи*, одинъ изъ самыхъ почитаемыхъ у китайцевъ символовъ, тотъ, въ которомъ они видятъ «великое начало всего», «полюсъ міра», соединеніе силы и матеріи, принципъ вѣчности ⁴⁾. Совокупность копанскихъ развалинъ, составлявшихъ, очевидно, центръ цивилизаціи области Перешейковъ, покрывается, вдоль рѣки, пространствомъ въ нѣсколько километровъ: на вершинѣ одной горы въ 600 метровъ, возвышающейся съ другой стороны ріо-Копана, тоже находятся развалины, а въ окрестныхъ каменоломняхъ валяются огромныя глыбы, которыя должны были служить для новыхъ сооружений. Деревня Качапа, находящаяся въ 12 километрахъ выше Копана, тоже занимаетъ мѣстоположеніе разрушеннаго города.

Высокая долина Сепсенти, окруженная амфитеатромъ горъ, Мерендонъ, Накайя и Селане, представляетъ чудную равнину, высота которой надъ уровнемъ моря исчислена Сквайромъ въ 850 метровъ; она отличается замѣчательнымъ плодородіемъ почвы, которая даетъ одновременно продукты какъ тропическаго, такъ и умѣреннаго поясовъ. Въ слѣдствіе этого, край этотъ былъ нѣкогда густо населенъ, и здѣсь-то Демптра, туземный кацикъ, оказавшій такое энергичное сопротивленіе завоевателямъ, могъ собрать свою огромную армію, численность которой превосходила все нынѣшнее населеніе этой страны. Протекающая по Сепсенти ріо-Вента, или Сантъ-Иго, западный рукавъ Улуа, орошаетъ поля Санта-Розы, главнаго города Копанскаго департамента откуда вывозятъ лучшій гондурасскій табакъ.

Bulletin de la Société de Géographie". 1886.
Paris et Marzel Daly, рукописная замѣтка; A. L.
Proceedings of the R. Geographical Society".
1886 г.

¹⁾ Stephens and Catherwood, "Travels and Adventures".

²⁾ L. Adam: — Наму, "Société de Géographie". Записки 2-го июля 1886 г.

Другой рукавъ Улуа, Меджокоте, пересекает Грасиасъ, тоже главный городъ одного изъ богатѣйшихъ по руднымъ залежамъ департамента. Грасиасъ принадлежитъ къ числу первыхъ городовъ, основанныхъ испанцами: Чавецъ, наместникъ Альварадо, поселился тамъ въ 1536 г.

Санта-Барбара, лежащая тоже въ бассейнѣ рѣ-Венты, на ея боковомъ притоцѣ, — главный городъ привилегированнаго департамента, обладающаго богатой равниной Сула, аллювиальными землями южнаго Улуа и Чамеликона и лучшими портами на атлантическомъ берегу. Но мѣстность Сула, до эпохи завоеванія густо заселенная, въ настоящее время почти безлюдна и вновь заселяется крайне медленно. Городъ Санъ-Педро-де-Сула, расположенный въ западной части равнины, давшей ему свое название, на скатѣ къ лѣвому берегу Чамеликона, представляетъ собою важнѣйшій земледѣльческій центръ въ краѣ. Въ настоящее время жители его не довольствуются прежними, примитивными промыслами, какъ-то: рубкой и сплавкой красного дерева, собираніемъ въ лѣсахъ сассанареля, дикаго какао и другихъ дикихъ растений, но занимаются новою культурою — разводятъ кокосовыя и камедныя рощи, или *castillos*, а также плантаціи сахарнаго тростника и кофейнаго дерева. Въ саваннахъ занимаются скотоводствомъ и продаютъ скотъ англичанамъ въ Белизе; кромѣ того, здѣсь развитъ и кустарный промыселъ, который тоже немало способствуетъ процвѣтанію торговли; мѣстные кустари, особенно изъ окрестностей озера Южоа, славятся выдѣлкою шляпъ изъ волоконъ *palmilla*.

Портами департамента Санта-Барбара и всего атлантическаго склона до Камаягуа служатъ Пуэрто-Кортесъ и Омоа, расположенные оба на западѣ низкихъ земель бассейновъ Улуа и Чамеликона. Пуэрто-Кортесъ действительно обязанъ своимъ названіемъ завоевателю Мексики, который основалъ этотъ портъ во время своей гондурасской экспедиціи; но, несмотря на это, долгое время наиболѣе употребительнымъ его названіемъ было Пуэрто-Кабальось, или «Конный Портъ». Эта гавань, которую длинная коса земли, идущая съ востока на западъ, защищаетъ отъ морскихъ вѣтровъ, очень обширна и глубока; въ нее могутъ входить даже большія суда и принимать грузъ почти у самаго берега. Кромѣ того, ее легко увеличить обширнымъ бассейномъ, такъ какъ лагуна Альварадо, съ которой она соединяется каналомъ около 2-хъ метровъ глубины, вытекаетъ въ своей средней части шириною въ 1-й метръ глубины, склоны которой покрываются постепенно; здѣсь свободно могли бы помѣститься цѣлыя сотни судовъ. Несмотря на все эти преимущества, Пуэрто-Кабальось долго оставался безъ вни-

мая: для защиты этого порта отъ пиратовъ необходимо бы было во многихъ мѣстахъ соорудить укрѣпленія, тогда какъ въ другомъ портѣ — Омоа, открывающемся въ видѣ узкаго протока въ десяти километрахъ на западъ, достаточно было для защиты якорной стоянки одного форта, стоящаго у входа въ каналъ. Съ тѣхъ поръ, какъ корсары перестали разорять эти мѣста, морская торговля опять стала пользоваться портомъ Кортесъ; тѣмъ не менѣе Омоа удержала за собою часть важнѣйшей торговли Гондураса, и въ будущемъ, къ той промышленности разовьется, несомнѣнно примутся за эксплуатацію залежей бѣлаго мрамора, которыя открыты въ сосѣдней съ гаванью горѣ. Преобладаніе Пуэрто-Кортесъ обезпечено желѣзной дорогой, которая начинается у самой пристани и направляется сначала на югъ, къ Санъ-Педро-де-Сула, а потомъ къ Камаягуа и къ склону Великаго океана. Въ Пуэрто-Кортесѣ больше, чѣмъ во всѣхъ другихъ городахъ Гондураса, можно встрѣтить иностранцевъ — англичанъ и сѣвероамериканцевъ. По сосѣдству съ ними, можетъ быть, у устья Чамеликона, находится третій городъ Нако, пріобрѣтшій извѣстность въ эпоху завоеванія.

Сосѣдніе порты, находящіеся къ востоку отъ р. Улуа, Пуэрто-Саль и Триунфо-де-ла-Круцъ, не принадлежатъ къ числу оживленныхъ: сюда рѣдко заходятъ суда, по причинѣ частыхъ сѣверныхъ вѣтровъ, которые заставляютъ суда свиваться съ явора. Далѣе, длинный пляжъ Сенба, изгибающійся съ восточной стороны мыса Конгрехой, получаетъ нѣкоторое торговое значеніе, какъ морская пристань департамента и деревни Торо, расположенной въ ста километрахъ отъ берега. Внутри страны, суда средней осадки грузятъ здѣсь бананами и другими продуктами. Гавань болѣе оживлена гавань Прогрессо, образуемая выемкой южнаго берега острова Чатанго; она прекрасно защищена и совершенно недоступна вѣтрамъ; но эта выгода покупается цѣною зараженія воздуха. Отсутствие атмосфернаго движенія дѣлаетъ климатъ этого вреднымъ, что притязавшее уже черезъ нѣсколько дней схватывающіе злокачественные лихорадку и гибнуть, если не спасутся во время бѣгства изъ этой чумной мѣстности. Что касается Трухальо, основаннаго въ первые времена испанской оккупации, въ 1524 г. и выбраннаго въ столицу новаго департамента Колонъ, а ранѣе бывшаго главнымъ городомъ всей страны, то онъ обладаетъ всеми условіями, необходимыми для торговаго порта: подобно Омоа и Пуэрто-Кортесу, онъ защищенъ отъ пассатныхъ вѣтровъ, дающихъ боковую сторону, ориентированную съ востока на западъ, и въ его глубокомъ, хорошо защищенномъ гирѣ могутъ бросить якорь самыя большыя суда.

уда. Въ другихъ странахъ Трухильо бы мѣстомъ схождения многихъ наводныхъ линій; а между тѣмъ этотъ городъ представляетъ собою жалкую деревушку, состоящую всего нѣсколько сотъ жителей исключительно караибовъ; вся земная торговля ограничивается вывозомъ того дерева, добываемаго въ лѣсахъ Гуро, рези, скота, кожи и металловъ, которывозится сюда караванами изъ провинціи Санчо, черезъ долину Агуана или ріо-А. На протяжении почти 200 километровъ торговый путь тянется черезъ пустыни, встрѣтишь ни одного селенія.

Съ край Оланчо принадлежитъ къ числу головокъ земнаго шара, которые вполнѣ являютъ названіе «Рая», хотя въ Гондо-это названіе присвоено другой провинціи, имѣющей этихъ высокихъ равнинъ не менѣе благоприятный, почти отличается отъ нихъ плодородіемъ; саванны здѣсь поются съ лѣсами, пастбища — съ пахатыми землями; всѣ долины, надъ которыми ствуютъ живописныя, лѣсистыя горы, обсажены обильными рѣками, пески которыхъ атируются золотопромышленниками. На южномъ притоку рѣки Патуки стоитъ шой городокъ — Игуагальа, населенный испанскими метисами, а по соседству съ расположенъ индѣйскій городъ Капакатъ. Это и промышленное населеніе то всегда отличалось необыкновенной остью. Изъ Оланчо товары отправляются трухильской дорогѣ, или другимъ, за что путемъ, по горнымъ тропинкамъ, выходя въ долину Чолутека, или, на, по рѣкѣ Патуки, по которой караибки ходятъ вверхъ до Пуерто-де-Делонъ, находясь въ нѣсколькихъ миляхъ отъ горы; и несмотря на всѣ эти преимущества, этотъ чудный край почти еще сохранилъ свой. По переписи, въ департаментѣ значится немного болѣе тридцати тысячъ жителей; а въ департаментѣ Колонъ, зашедъ, начиная отъ Трухильо, весь съ западный уголь Гондураса, не считываясь съ столицей, даже и трехъ тысячъ жителей, цивилизованныхъ и дикихъ, свободно могли бы жить миллионы людей, такъ какъ на островахъ Мартиникѣ и Гваделупѣ, лежащихъ подъ той же широтой. Департаментъ Комаягуа, выходя съ департаментъ Ла-Панъ, можетъ быть разсматривать раздѣльный хребтъ между южной Атлантической и Великаго океановъ, тотъ и другой орошаются рѣкой Гуадиной изъ главныхъ вѣтвей ріо-Улуа; территории находятся удобные проходы одного моря къ другому. Комаягуа, Плато Источниковъ, главный городъ южнаго департамента и прежняя сто-

лица республики, расположена на высотѣ 610 метровъ надъ уровнемъ моря, въ обширной равнинѣ, находящейся приблизительно на одинаковомъ разстояніи между обоими морями: Алонсо Касересъ, основавшій его, въ 1540 г., въ самомъ дѣлѣ получилъ порученіе «найти хорошее мѣстоположеніе для города, воздвигаемаго на полпути между двумя океанами». До 1827 г. Комаягуа, который тогда назывался Новымъ Вальядолидомъ, былъ весьма значительнымъ, въ сравненіи съ другими городами Центральной Америки: онъ имѣлъ восемнадцать тысячъ жителей; но ему пришлось выдержать осаду, а затѣмъ полный разгромъ со стороны гватемальцевъ, и съ тѣхъ поръ онъ такъ и не могъ подняться. Большая часть окрестныхъ деревень и городовъ, особенно въ департаментѣ де-ла-Панъ, населены потомками индѣйцевъ ленка, и нигдѣ въ другихъ мѣстахъ страны не встрѣтишь столько древнихъ разрушенныхъ городовъ, какъ здѣсь. Скваръ называетъ множество такихъ древнихъ городовъ: самый интересный изъ нихъ — Тонампуа, называемый обыкновенно Пуэбло-Виехо, или «Старый городъ». Онъ расположенъ на правильной террасѣ высокаго холма, возвышающагося въ тридцати километрахъ къ юго-востоку отъ Комаягуа и господствующаго надъ всей равниной. Плоскогорье, украшенное природой и трудами рукъ человѣческихъ, соединяется съ другими возвышенностями только узкими краями, узкими стѣнами и башнями: внутри городской ограды всѣ постройки, какъ кажется, религіознаго происхожденія, состоятъ изъ пирамидъ и ступенчатыхъ террасъ; какъ и въ другихъ индѣйскихъ городахъ, тамъ были найдены изваянія и разрисованная глиняная посуда.

Къ западу отъ департамента Ла-Панъ, главный городъ котораго, посящій въ настоящее время время такое же названіе, есть прежній ласъ-Пьедрасъ, находится другой гондурасскій округъ, Итибукатъ, лежащій въ горахъ, на покатоости ріо-Мемпы, по соседству съ Сальвадоромъ; главный городъ Итибуката, Эсперанца, построенъ на высотѣ 1.585 метровъ, въ умеренномъ поясѣ, гдѣ воздѣлываютъ маисъ и шеницу. Въ этой части Гондураса, именно въ Арандикѣ, находятся богатая залежь овала. Около деревни Виртудъ, расположенной въ той же горной области, струится изъ грота знаменитая «Агуа-де-Сангре», «Кровавая вода», красная жидкость, которая, падая, свертывается и разлагается, распространяя вокругъ запахъ крови: насекомыя кладутъ въ ней свои личинки, а собаки и птицы питаются этою массой. Итибукатъ своимъ и свойствами эта вода обязана растущимъ въ ней водорослямъ и различнымъ животнымъ организмамъ, населяющимъ ее¹⁾.

¹⁾ E. G. Squier, „Notes on Central America“.

Самая населенная часть Гондураса — бассейн рѣки Чолутеки, впадающей въ Великій океанъ; эта область, составляющая восточное продолженіе Сальвадора, тянется до густо населенныхъ мѣстностей Южнаго Никарагуа. Верхній бассейнъ рѣки занятъ департаментомъ Тегусигальпы. Главный городъ этой провинціи и всего государства, носящій то же имя (Тегусигальпа) и въ мѣстныхъ лѣтописяхъ съ 1762 г., почти вдругъ приобрѣлъ важное значеніе, какъ центръ области, очень богатой золотыми и серебряными рудами. Съ 1778 г. по 1819 г. ежегодная цѣнность доставляемыхъ сюда благородныхъ металловъ колебалась между двадцатью и двадцатью пятью милліонами франковъ; въ продолженіи этого періода округъ Тегусигальпы доставилъ этой отрасли торговли около миллиарда. Войны, революціи, запѣвъ колебанія цѣны руды сильно уменьшили вывозъ ея изъ Тегусигальпы; но послѣ временнаго кризиса рудная промышленность снова поднялась. Этотъ городъ, избранный съ 1880 г. мѣстопробываніемъ конгресса и намѣченный уже какъ будущій главный городъ пяти республикъ Центральной Америки, представляетъ самый многочисленный центръ Гондураса, и населеніе его годъ отъ году увеличивается. Онъ расположенъ амфитеатромъ у подножія крутой горы и господствуетъ надъ правымъ берегомъ Чолутеки, черезъ которую перекинутъ мостъ на десяти аркахъ: находящійся на противоположномъ берегу городъ Консепсьонъ составляетъ одно цѣлое съ Тегусигальпой.

Въ бассейнѣ Чолутеки находятся еще два департамента, тоже очень богатые рудными залежами; одинъ изъ нихъ, съ главнымъ городомъ Юсараномъ, основаннымъ въ серединѣ XVIII вѣка, носитъ заслуженное названіе Парайсо, или «Рай»; другой имѣетъ одинаковое названіе съ рѣкой, его орошающей, и съ индѣйскимъ племенемъ, живущимъ на ея берегахъ. Главный городъ Чолутека, построенный на лѣвомъ берегу лимана, прежде назывался Хересъ-де-ла-Фронтера; мѣлкія суда могутъ подниматься вверхъ по рѣкѣ до самаго города. Въ городѣ Накаме, лежащемъ на небольшой одноименной съ нимъ рѣкѣ, тоже впадающей въ бухту Фонсека, но значительно западнѣе, находится очень цѣнные минеральные источники, которые въ другомъ, не столь жаркомъ, климатѣ привлекали бы большое число посѣтителей. Портъ этого города служитъ Санъ-Лоренсо, лежащій у сѣверной оконечности бухты того же названія: довольно значительная глубина его, 7 метровъ, даетъ возможность судамъ подходить почти къ самому берегу. Одна изъ просѣканныхъ линій междуокеанической желѣзной дороги оканчивается въ портѣ Санъ-Лоренсо, другая пересѣкаетъ рю-Накаме у самаго ея устья, зачѣмъ идетъ черезъ болотистыя лагуны, отдѣляющія острова

Гуеженси и Сакате-Гранде отъ материка, и оканчивается на западномъ пляжѣ этого острова, передъ обширнымъ рейдомъ, окруженнымъ со всѣхъ сторонъ землями, низкими равнинами материка и островными вулканами бухты; бассейнъ якорной стоянки занимаетъ площадь въ 50 квадратныхъ километровъ, а около конечной пристани глубина воды достигаетъ 10—15 метровъ. Въ ожиданіи окончанія постройки желѣзной дороги, портъ Гондураса на Великомъ океанѣ учрежденъ въ противъ Сакате-Гранде, на сѣверо-западномъ берегу острова Тигре, прежняго прітона пиратовъ; онъ получилъ названіе Амапаза по Сальвадорійскому мысу, находящемуся у входа въ бухту Фонсека, и до недавняго времени былъ порто-франко. У подножія древняго вулкана пріютилась небольшая деревенька, окруженная воздѣланными полями. Острова архипелага Фонсека, Сакате-Гранде и Тигре, принадлежали прежде Сальвадору¹⁾, но въ 1835 г. они были уступлены Гондурасу, въ видѣ благодарности за его военную помощь. Великобританія и республика Соединенныхъ Штатовъ оспаривали другъ у друга въ серединѣ столѣтія владѣніе этимъ островомъ, который наконецъ, былъ отданъ, въ 1850 г., Центральной Америкѣ.

Хотя цѣлая половина Гондураса представляетъ, такъ сказать, еще обширную пустыню, однако населеніе его значительно увеличилось съ начала вѣка оно по крайней мѣрѣ утроилось. По первой переписи, произведенной въ 1791 г., по приказанію гондурасскаго епископа, въ территоріи, сдѣланной въ послѣдствіи республикой, числилось 95.500 жителей. Последняя народная перепись отъ 15-го іюня 1887 г., произведенная, повидямому, весьма тщательно, опредѣлила цифру населенія въ 331.917 человекъ, изъ которыхъ почти три четверти латиносовъ. Такъ же, какъ въ Европѣ и Соединенныхъ Штатахъ, число женщинъ превосходитъ численность мужчинъ, хотя рождаемость мальчиковъ значительнѣе, чѣмъ дѣвочекъ.

Латиносовъ—263.045; индѣйцевъ—68.872 мужчинъ—163.075; женщинъ—168.842.

Иммиграція сводится почти къ нулю. По послѣднему исчисленію (1898 г.) латиносовъ и индѣйцевъ—380.000, негровъ—около 10.000, бѣлыхъ—около 6.000. Свыше 350.000 жит. Гондураса принадлежатъ къ мѣстнымъ уроженцамъ, вмѣстѣ съ латиносами, уроженцами другихъ республикъ Центральной Америки, иммигрантами — «англичане» изъ Белизе или съ Ямайки.

Гондурасъ — страна не промышленная, даже почти и не земледѣльская, такъ какъ ея продукты идутъ только для мѣстнаго потребленія: банановыя, кофейныя и каучуковыя

¹⁾ José María Caceres, „Geografía de Centro-América“

ли приобрѣли значеніе лишь въ послѣд-
ныя, хотя табакъ изъ Копана и Санта-
анно уже находятъ себѣ должную оцѣнку.
Индиго, поступающая на сальвадорскія
рынки, именно въ Чалатенаго, Санъ-Ми-
гуель-Сенсунтепекъ, доставляется Западнымъ
ветромъ. Обыкновенные мѣстные сыры,
именно *mantequilla*, въ большинствѣ слу-
чай привозятся оттуда же ¹⁾.

Изъ золота и серебра, главнымъ предме-
ломъ экспортной торговли Гондураса былъ еще
дѣлать, преимущественно красное дерево
(*caoba*). Иса Гондураса сла-
вились деревьями, но теперь лучшие экземпляры
уже вырублены; они находились на съ-
верныхъ аллювиальныхъ земляхъ, орошаемыхъ
рекою и байю, доступными для судоходства.
Для рубки красного дерева съ каждымъ
годомъ приходится углубляться дальше внутрь
страны, въ слѣдствіе чего эксплуатация его за-
трудняется длинными дорогами. Легко пред-
ставить въ недалекомъ будущемъ красное
дерево цѣнными деревьями станутъ большою
редкостью, такъ какъ въ пользованіи этими
деревами прадерживаются никакихъ пра-
вилъ разумнаго лѣснаго хозяйства, а между
тѣмъ известно, что потребуется около трехъ
десятилетій, чтобы новыя насажденія красного де-
рева достигли желаемыхъ размѣровъ. Въ лѣ-
сах много красныхъ деревьевъ, устраи-
ваемый временный лагерь, и съ августа мѣ-
сяца начинается работа дровосѣковъ,
до апрѣля или мая рѣки загромождены
бревнами этого дерева, а на пристаняхъ ки-
пѣть работа по погрузкѣ судовъ.
Всѣмъ движимымъ Гондураса оцѣнивается
въ 12 милліоновъ франковъ въ годъ;
такихъ вывоза служатъ минеральные и
химические продукты, а также скотъ,
такъ ввозятъ почти исключительно ману-
фактурныя издѣлія.

Внѣшняя торговля Гондураса въ 1898 г.
выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ: привозъ—
1.411, вывозъ—1.235.952 золотыхъ песо.
Изъ шести торговыхъ производствъ съ
Соединенными Штатами, несмотря на близость
английской колоніи, и на господство
британіи надъ островами бухты и по-
луострова Атлантическимъ побережьемъ;
вывозится въ сосѣднія республики и на
Кубу. Ежегодное возрастаніе торговли
значительно, хотя въ точности раз-
но не извѣстны, такъ какъ таможенные
пошлины въ различныхъ портахъ отданы на
негоціантамъ, которымъ, разумѣется,
не огащать свои барыши.

Гондураса—одно изъ самыхъ извѣстныхъ
мануфактурныхъ міра, такъ какъ во всемъ
маленькаго народа, который бы

болѣе безцеремонно обирали спекуляторами.
Уже съ середины вѣка, благодаря трудамъ
Скьяйра, стало извѣстно, что порогъ Комаягуа
представляетъ собою одно изъ благопріятнѣй-
шихъ мѣстъ во всей Центральной Америкѣ
для проведенія междоокеанской желѣзной до-
роги, и аферисты тотчасъ же воспользовались
случаемъ, чтобы ввергнуть Гондурасъ въ безд-
ну долговъ. Въ 1867 г. первый призывъ фон-
довъ доставилъ спекуляторамъ 25 милліоновъ
франковъ; затѣмъ, въ 1869 и въ 1870 г.г.,
новые выпуски акцій дали 56 и 62 милліона
франковъ. Въ 1871 г., подѣ тѣмъ предлогомъ,
что дорога будетъ преобразована въ путь для
перевозки судовъ, открыли подписку на заемъ
въ 375 милліоновъ; но послѣ этого пылъ мел-
кихъ капиталистовъ ослабѣлъ, и заемъ слѣ-
дующаго года ограничился 50 милліонами, да
и тотъ не былъ покрытъ. Такимъ образомъ въ
относительно короткое время Гондурасъ былъ
обремененъ долгомъ болѣе чѣмъ въ 130 мил-
ліоновъ франковъ, изъ которыхъ разнѣ только
17 милліоновъ пошло дѣйствительно на по-
стройку желѣзной дороги. Понятно, что даже
при самыхъ благоуханнѣйшихъ Гондурасъ
поставленъ въ полную невозможность разчи-
тываться по своимъ обязательствамъ: съ 1873
года кредиторы не получали никакихъ про-
центовъ.

*Внѣшній долгъ Гондураса въ 1899 г.,
съ причитающимися процентами, составлялъ
17.841.894 фунт. стерл. Внутренній долгъ къ
1-му августа 1899 г. простирался до 5.518.822
серебрян. песо.*

Правда, доходы Гондураса ежегодно увели-
чиваются, въ 1899—1900 г. они превысили
12.125.000 франковъ; но изъ этой суммы на-
до отчислить проценты, слѣдующіе мѣстнымъ
кредиторамъ; къ тому же доходы, получающіеся
отъ таможенныхъ пошлинъ и отъ монополии
пороха, водки и табача, увеличиваются отно-
сительно медленно, соответственно съ торгов-
лей и населеніемъ страны. Долгъ Гондураса,
равняющійся нормальному доходу страны бо-
лѣ чѣмъ за 40 лѣтъ, при поголовномъ рас-
пределеніи его, выражается весьма крупною
цифрой: на каждого человѣка приходится
почти 1.000 франковъ,—болѣе, стало быть,
чѣмъ во Франціи; а извѣстно, что населеніе
Гондураса, впрочемъ, одно изъ самыхъ чест-
ныхъ въ Центральной Америкѣ ¹⁾, состоятъ
главнымъ образомъ изъ пастуховъ, дровосѣ-
ковъ и банановыхъ плантаторовъ. Земля,
остающаяся, почти на всемъ своемъ протяже-
ніи, въ первобытномъ состояніи, тоже нахо-
дится въ залогѣ у капиталистовъ, по 3.000
франковъ за квадратный километръ.

Желѣзная дорога, послужившая предлогомъ

¹⁾ Thomas Belt, „Nicaragua“:—Désiré Pector, руко-
писныя замѣтки.

¹⁾ Thomas Belt, „Nicaragua“:—Désiré Pector, руко-
писныя замѣтки.

къ созданию такого колоссальнаго долга, еще далеко не закончена: единственная существующая линия, идущая (1897 г.) всего 92 километра длины, т. е. четверть всего протяжения, выходит из Пуэрто-Кортесъ и все время идет по низкой равнинѣ Сулы, гдѣ для продолженія ея не требовались никакія особенныя работы. Для продолженія этой линии необходимо было образовать новую компанію, начать новыя развѣдки и составить новыя смѣты, а главное сдѣлать новый заемъ: во всякомъ случаѣ сумма въ 200 милліоновъ, опредѣленная предварительной смѣтой, какъ для этой линіи, такъ и для другихъ проектированныхъ отъ Пуэрто-Кортесъ до Трухильо и отъ Трухильо до Жутигальны, — еще не собрана. Въ ожиданіи этого устраиваютъ пока колесныя дороги, для перевозки тяжелыхъ товаровъ въ гористыхъ областяхъ, между бассейнами рѣкъ двухъ противоположныхъ склоновъ. Двѣ главныя дороги Гондураса, отъ которыхъ пойдутъ уже другія вѣтви, слѣдующія: междуморская желѣзная дорога, идущая черезъ Комаягуа, и другая линія, идущая отъ Сенсенти въ Жутигальну черезъ Интибуатъ, Ла-Пазъ и Тегусигальпу; находящаяся еще въ проектѣ перешейковая желѣзная дорога соединить сальвадорскій городъ Саль-Мигуэль съ никарагуаскимъ Леономъ, огибая бухту Фонсека. Колесная дорога, соединяющая столицу съ ея портомъ на заливѣ противъ Амапала, имѣетъ 238 километровъ длины. Почтовая и телеграфная службы находятся еще въ зачаточномъ состояніи въ сравненіи съ Мексикой; да иначе и не могло быть въ такой странѣ, гдѣ дорогъ очень мало, торговля вялая, и гдѣ главная масса населенія еще неграмотна.

* Въ 1896 г. переслано по почтѣ: внутрен-

ней корреспонденціи — около 642.000 отправлений, заграничной — около 400.000 отправлений. Длина телеграфной сѣти — 4.400 километровъ; передано депешъ — 459.000. Начальныхъ школъ 683, съ 23.667 учащихся; среднихъ учебныхъ заведеній 23, съ 1.500 учащихся. Университетъ въ Тегусигальпѣ, юридическій факультетъ въ Коронагуа и пр.*

Въ 1887 году періодическая пресса состояла изъ четырехъ газетъ.

Образъ правленія въ Гондурасѣ такой же, какой и въ другихъ республикахъ Центральной Америки, съ небольшою разницею въ деталяхъ. Здѣсь тоже дѣйствуютъ парламентныя учрежденія, часто пзмѣняемыя государственными переворотами: съ 1824 по 1883 г. сѣнилось сорокъ восемь представителей верховной власти, управлявшихъ страной подъ разными титулами. Въ нормальное время президентъ республики избирается на четыре года всеобщимъ голосованіемъ, и управляетъ черезъ посредство совѣта изъ семи министровъ: иностранныхъ дѣлъ, внутреннихъ, общественныхъ работъ, военнаго, финансовъ, народнаго просвѣщенія и юстиціи. Законодательная власть принадлежитъ конгрессу, состоящему изъ 43 членовъ (по одному отъ каждой 10.000 жителей). Военную службу обязаны нести по закону всѣ холостые граждане въ возрастѣ отъ двадцати одного года до двадцати лѣтъ: численность войска выдѣлѣна съ резервомъ опредѣляется въ 25.000 человекъ, однако, на дѣйствительной службѣ находится не больше пяти сотъ солдатъ.

Слѣдующая таблица показываетъ названія тринадцати департаментовъ Гондураса, съ ихъ населеніемъ и числомъ жителей главнѣйшихъ городовъ въ 1889 г..

Департаменты.	Пространство, въ квадратахъ, километр.	Населеніе въ 1889 г.			Главн. города
		жителей,	въ котор.	здѣшности.	
Копанъ	7.500	36.714	"	32.946	Санта-Роза.
Грасіасъ	7.680	27.816	"	15.406	Грасіасъ.
Санта-Барбара	11.000	32.684	"	28.051	Санта-Барбара.
Горо	15.000	13.996	"	11.391	Горо.
Истасъ-де-ла-Бахія	400	11.474	"	8.616	Прогрессо.
Олапчо	27.000	31.182	"	24.673	Жутигальна
Коломъ	25.000	2.825	"	2.261	Трухильо
Комаягуа	4.000	16.749	"	15.839	Комаягуа (Закат.)
Ла-Пазъ	2.000	18.500	"	9.353	Ла-Пазъ
Интибуатъ	1.600	17.912	"	10.554	Ла-Венеранса
Тегусигальпа	9.000	60.170	"	46.570	Тегусигальпа (16.000 ж.)
Эль-Парайсо	5.000	18.057	"	17.863	Лукарранъ.
Чолутека	5.000	43.588	"	39.023	Чолутека.
Итого	120.180	331.917	"	263.045	

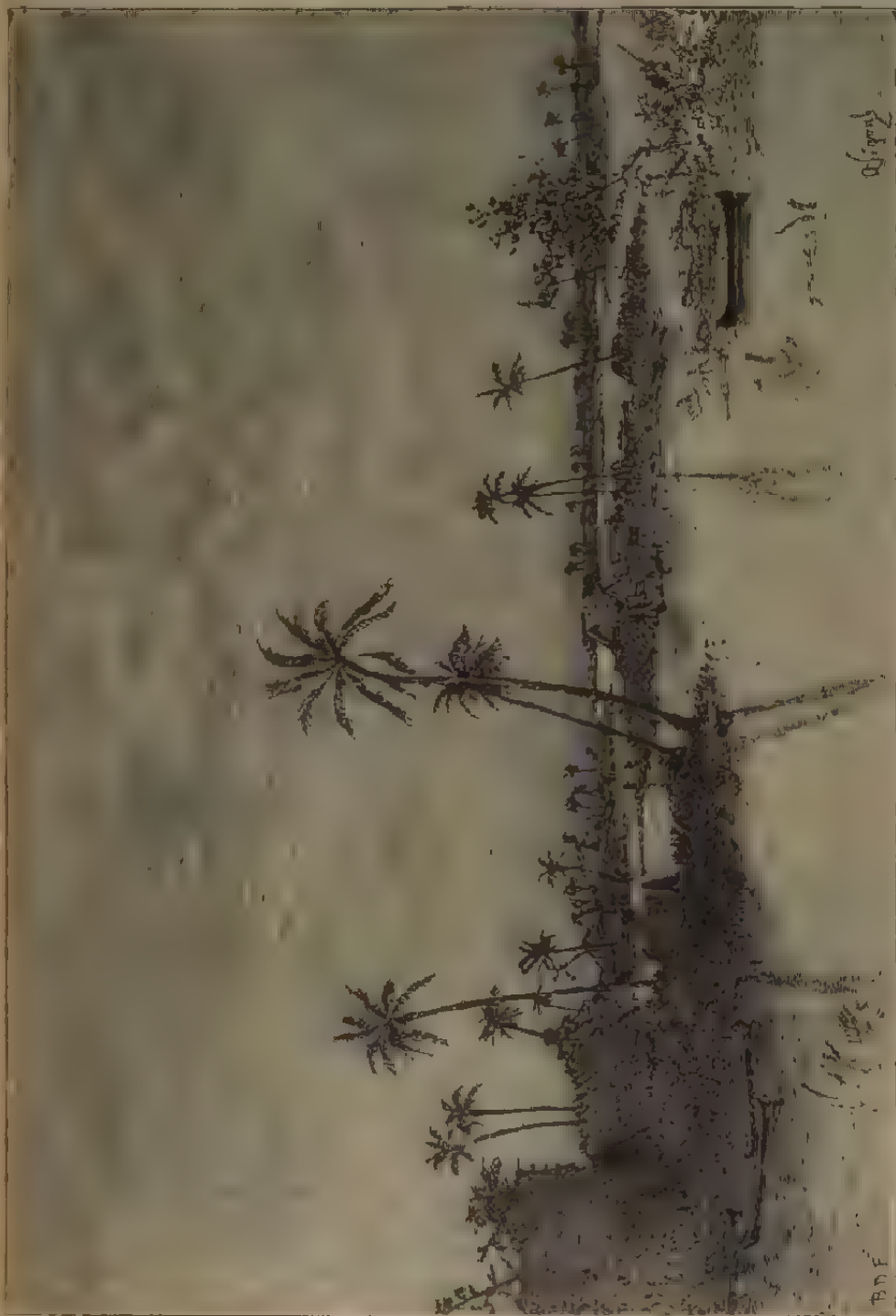
* По даннымъ 1899 года, пространство 119.820 километр.; населеніе: около 407.000 душъ.*

У. Никарагуа.

Республика Никарагуа, испанское названіе которой, быть можетъ, происходитъ изъ ва-

ника, вѣтрѣннаго завоевателями, есть самая значительная изъ пяти государствъ Центральной Америки, хотя населена она, сравнительно, только небольшою поверхностью рѣки, тѣмъ не менѣе въ ея территоріи въ

ется настоящий центр области Перешейковъ. Подобно Гондурасу, атлантический склонъ одна изъ главныхъ сценъ исторіи Нового Никарагуа тоже страдалъ отъ набѣговъ корсаровъ, и Великобританія, преемница пиратовъ, домогалась обладанія этою разоренною



Жилища индейцевъ на островахъ Санъ-Бласского залива.

между берегами озеръ Манагуа и Никарагуа береговъ Великаго океана; здѣсь именно и артовалъ знаменитый капитанъ Никарао, главный патрономъ испано-американской республики.

страню она потребовала себѣ во владѣніе берегъ, называемый Москитіей или Москитовымъ, и если бы не вмешательство Соединенныхъ Штатовъ, то все пространство, заключенное между рѣкою Никарагуа и Гондурасскимъ бухтомъ

сдѣлалось бы британской территоріей, какою теперь является страна Белизе. Въ силу доктрины Монро: «Америка—американцамъ», побережье Карибскаго моря было возвращено Никарагуаской республикѣ; тогда ея независимости стали угрожать другіе враги, такъ называемые истые американцы, какъ они сами себя величаютъ, и въ 1855 году она дѣйствительно находилась въ вѣнзбѣжной опасности. Новый авантюристъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, одинъ изъ тѣхъ людей, какъ говорить одинъ исторіографъ, «которые имѣютъ всѣ необходимы качества для трона или пѣвѣлицы», именно Уокеръ, представитель одной изъ партій, оспаривавшихъ въ то время другъ у друга власть, ввелъ постепенно въ страну болѣе двѣнадцати тысячъ «флибустьеровъ» изъ Сѣверной Америки, которыхъ, въ награду за ихъ будущія побѣды, нужно было обѣщать большіе участки земли. Его первое нападеніе на городъ Ривасъ было отбито, но во вторую кампанию онъ овладѣлъ транзитной дорогой, затѣмъ Гранадой, главнымъ городомъ республики, и назначилъ правительство чрезъ своихъ солдатъ; въ скоромъ времени, посредствомъ комедіи выборовъ, онъ сдѣлался президентомъ Никарагуа. Онъ старался возстановить рабство и усиленно привлекалъ въ эту страну плантаторовъ, чтобы обратить ее въ область крупной культуры, по образцу «хлопчатобумажныхъ штатовъ», въ родѣ Миссисипи или Южной Каролины, и даже посулилъ своимъ новымъ подданнымъ ошачествитъ ихъ «благами» неготорговли. Но уже всѣ народы Центральной Америки поняли грозившую имъ опасность порабощенія, и противъ флибустьеровъ образовался союзъ: съ юга поднялись костарики, съ сѣвера гватемальцы, и наконецъ сами никарагуасцы, такъ что Уокеръ, разбиваемый при всѣхъ стычкахъ, былъ вынужденъ запереться въ Ривасѣ, гдѣ, наконецъ, и сдался, въ 1857 году, послѣ четырехъ мѣсяцевъ осады. Его помиловали, оставивъ ему жизнь, и онъ воспользовался ею для двукратной попытки снова вернуться въ Центральную Америку; наконецъ, въ 1860 г., попавъ въ руки гондурасцевъ, въ Трухильо, онъ былъ казненъ, какъ пиратъ.

Появленіе флибустьеровъ въ Никарагуа имѣла значеніе не только какъ исключительное мѣстное событіе, и даже ставка этой войны была больше, чѣмъ судьба всей Центральной Америки. Въ дѣйствительности дѣло шло объ участіи Соединенныхъ Штатовъ и всего Нового Свѣта. Рабовладельческіе штаты, которые до того времени главнымъ образомъ руководили американской политикой, но которыми все болѣе и болѣе угрожала экономическій перевѣсъ свободныхъ штатовъ, должны были сдѣлаться завоевателями, чтобы возстановить *ранчоверсе* въ свою пользу; имъ нужна была

«великая Индійская Имперія», т. е. Куба и Антильскіе острова, Мексика и Центральная Америка. Если бы имъ удалось вовлечь въ свою завоевательную политику своихъ сѣверныхъ соотечественниковъ, то они сдѣлались бы безспорными господами въ Восточной и междуособная война была бы избѣгнута. Именно, въ Ривасѣ, въ Никарагуа, рабовладельцы Сѣверной Америки и потеряли свое первое и рѣшительное сраженіе. «Мѣстопавъ имъ дѣло въ чужой странѣ», — сказалъ Уокеръ, умирая, — «а теперь имъ скоро придется защищать его у себя дома, на свѣтѣ сахарныхъ и хлопковыхъ плантаціяхъ». Почему бы имя Риваса не могло стоять въ исторіи человечества рядомъ съ именемъ Маратона? Перипетіи американской борьбы были не менѣе трогательны, чѣмъ столкновеніе между Европой и Азіей, и дѣло, которое восторжествовало, было не менѣе велико.

Со времени этого критическаго періода въ исторіи Никарагуа развивалась болѣе спокойно, чѣмъ родственныя ей республики; въ общемъ она прогрессировала въ народонаселеніи и богатствѣ, безъ того, чтобы внутренніе раздоры имѣли слѣдствіемъ важныя перевороты. Даже вопросы о границахъ, обыкновенно возбуждающие такую вражду между народами, здѣсь только подали поводъ къ дипломатическимъ переговорамъ, обильну ногъ въ пятинахъ рѣшенія спора третейскими судьями. Этотъ вопросъ о границахъ, впрочемъ, маловажный между странами, которыя называютъ себя союзными, былъ окончательно улаженъ арбитражемъ Соединенныхъ Штатовъ. Заключеніемъ нѣкоторыхъ мелкихъ деталей границами большаго никарагуаскаго четырехсторонника признаны двѣ рѣчки: черта изъ картъ, именно: съ одной стороны теченіе р. Сеговия, съ другой — южный берегъ озера Никарагуа и русло Санъ-Жуана.

Главная горная цѣпь, проходящая по Никарагуа, есть та самая, которая начинается въ Гондурасѣ высокими горами Чиле и тянется на юго-востокъ параллельно берегу Великаго океана. Большая часть ея остроугольных вершинъ превосходитъ 1.000 метровъ высоты, а самыя высокія пики имѣютъ до 1.200 метровъ, но эта цѣпь постепенно понижается, и около озера Никарагуа средняя ея высота не превышаетъ 200 или 250 метровъ надъ уровнемъ бассейномъ. Въ своей совокупности эта неправильная цѣпь должна бы разсматриваться какъ закрѣпка бывшаго плоскогорья, представляющаго съ западной стороны крутыя стѣны, а съ восточной спускающіяся къ Атлантическому океану, длинными скатами, разрываемыми многочисленными, расходящимися долинами: въ то время, какъ въ Сѣверномъ Никарагуа долины направлены къ сѣверо-востоку, параллельно р. Сего-

несколько соть километровъ въ окружности распространился кракъ, море покрылось густымъ слоемъ пепла и шлака, затормозившихъ движение судовъ, и на разстоянн болѣе 40 километровъ отъ вулкана все зеленое исчезло подъ слоемъ пыли, но крайней мѣрѣ въ 5 метровъ толщины; берегъ выдвинулся въ море и въ бухту Фонсека. На западѣ, пассатный вѣтеръ гналъ пыль на протяженн болѣе 2.200 километровъ; на востокѣ контръ-пассатъ разносилъ ее по Гондурасу, Никарагу и Ямайкѣ, а боковые воздушные токи переносили ее до Новой Гранады: грохотъ разбившейся горы былъ слышенъ на высокихъ плоскогорьяхъ Боготы, на разстоянн 1.650 километровъ по прямой лини. Общее протяженне поверхности, покрытой пепломъ, исчислено въ 4 миллиона квадратныхъ километровъ, а разбросанная по воздуху масса — въ пятьдесятъ миллиардовъ кубическихъ метровъ. Взрывъ продолжался сорокъ три часа, но при наступленн дневной ночи жители окрестныхъ селенн разбѣжались, ища спасення отъ душившаго ихъ пепла, а за ними послѣдовали и животныя, какъ домашнн, такъ и дикн, обезьяны, змѣи, птицы, полагаясь на высшн разумъ человѣка.

Потухшн вулканы Чонко и Висхо, или «Старый» (1.909 метровъ), возвышаются двойнымъ массивомъ въ пятидесяти километрахъ къ юго-востоку отъ Косегуяны; затѣмъ идетъ рядъ Маррабисовъ, основанн которыхъ соединены такимъ образомъ, что образуютъ какъ бы настоящую снѣру, крутую съ юго-западной стороны и отлогую съ сѣверо-восточной: большинство пикуетовъ не превышаютъ тысячу метровъ; только Телика, находящаяся въ серединѣ цѣпи, достигаетъ 1.277 метровъ высоты. Несколько восточнѣ оси Маррабисъ рядъ вулкановъ продолжается величественнымъ конусомъ Момотомбо (1.865 метровъ), основанне котораго образуетъ полуостровъ въ озерѣ Манагуа; подлѣ него стоитъ островной конусъ Момотомито (850 метровъ), прижавшнся, какъ дитя къ своей матери. Момотомбо имѣлъ цѣсколько изверженн послѣ пришествн испанцевъ, но затѣмъ вулканъ этотъ долгое время пребывалъ въ покоѣ, какъ вдругъ въ 1852 г. снова воспламенился. Въ прежнее время миссионеры крестили вулканы, чтобы отратить пламя ихъ кратеровъ, но Момотомбо не давалъ себя освятить: никто не запомнитъ, чтобы духовныя особы, взявшнся водрузить тамъ крестъ, возвратились оттуда невредимыми ¹⁾.

Другой вулканъ, Чилтенекъ (850 метровъ), образовался въ водахъ озера Манагуа. Дальше къ юго-востоку, небольшн конусы стоятъ уже на материкѣ, по рядомъ съ прудами, которые несомнѣнно въ прежнюю эпоху соста-

вляли часть Манагуа. Приблизительно на пути между двумя озерами, на цѣколѣ почти въ 300 метровъ, возвышается знаменитая гора Мазайя (851 метръ), испанцамъ она была известна некогда подъ названнемъ Инфьерно — «Адъ», а нахуа называли ее Цопокатеветль, или «Дымящаяся Гора», подобно большому вулкану въ Мексикѣ. Названне Мазайя, магического происхождення, имѣетъ почти то же значенне ²⁾: это «Горящая Гора». Овiedo первый совершилъ восхожденне на вулканъ Мазайя и видѣлъ очагъ кипящей въ кратерѣ лавы. Въ ту эпоху изверженн «Дьявольскаго Зѣра» проходили почти съ правильными промежутками. Огромные пузыри лавы, поднимавшнся со дна «Ада» и выбрасывавшн цѣлыя слопы раскаленныхъ до-бѣла камней, лопались въ воздухѣ черезъ каждыя четверть часа. Находясь подъ обаяннемъ сокровищъ, которыя приманивали къ себѣ столько испанцевъ, два монаха, въ компанн трехъ товарищей-соотечественниковъ и нѣсколькихъ индейцевъ, вздумали черпать изъ вулкана жидкое золото блескъ котораго они, казалось, видѣли на дн кратера, но все ихъ попытки не привели къ чему. Тогда явилась другая мысль, и Жуанъ Альваресъ, деканъ капитула въ Леонѣ, придумалъ прорыть въ горѣ туннель, чтобы сразу опорожнить ее отъ драгоценнаго металла, заключеннаго внутри нея; но оказалось, что серьезно начать подобныя работы невозможно. Въ 1772 г. послѣ страшнаго изверженн лавы, которая разлилась въ видѣ обширнаго хаоса красныхъ камней среди зеленѣющей равнины, Адъ Мазайя утихъ, и только въ 1852 г. снова выпелъ изъ своего безднства, на этотъ разъ ограничившнся, впрочемъ, однимъ выдѣленнемъ паровъ ³⁾. Въ 1856 г. Ниндари, боковая «опухоль» вулкана Мазайя, раскрылась въ видѣ обширнаго царка, откуда вырвались цѣлыя клубы дыма ⁴⁾.

На одномъ цѣколѣ съ вулканомъ Мазайя, но на сѣверо-западномъ берегу озера Никарагуа, стоитъ вулканъ Момбачо (1.393 метра), давно уже потухшн, но некогда очень дѣятельный: судя по его потокамъ и по архипелагу островковъ эруптивнаго происхожденн, въ Corrales, окружающихъ подводную часть пѣножн. Къ юго-востоку отъ этой горы цѣлъ вулкановъ продолжается въ самомъ озерѣ, свѣчала въ видѣ небольшого пригорка Зинтера въ 600 метровъ высоты, а затѣмъ въ видѣ большаго острова съ двойнымъ конусомъ. Главнн вулканъ двойнаго острова (1.630 метровъ) неправильно носятъ названне Омегено, потому

¹⁾ Squier; — Victor Hugo, «Les Raisons du Momotombo» Вн. «L'Atelier du Travail».

²⁾ Oviedo y Valdeа, «Histoire du Nicaragua»; — Froebel, «A travers l'Amérique»; — Déodat Pector, рѣчислнныя записки.

³⁾ Bely, «L'ethnisme de Nicaragua».

⁴⁾ Joffius и E. de Mont-Serrat, цитированныя въ предисловіи.

то название, нахуатльского происхождения — *ме-тедетль* — значить «Двѣ горы», и шлось действительно къ двумъ пикамъ — западному и юго-восточному. Последнейшей высоты (1.277 метровъ), названъ *ами Мадера*, или «Тѣсъ». Вершина Оме-мѣетъ большой кратеръ, заключающій въ озеро, а на склонѣ горы открывается болѣе обширный кратеръ, но совершенно скрытый подъ растительностью. Съ этой горы видны у ея подножия все озерный перешеекъ, отдѣляющій его отъ Велкого океана, и амфитеатръ возвышенностей, спускающійся на половинѣ горизонта.

Канаду отъ двухъ озеръ, перешеекъ, собственно и составляетъ Никарагуа. Имѣетъ свою береговую цѣпь, впрочемъ, узкую и изрѣзанную многочисленными холмами: самая высокая гора на этой узкой земле, Вентуронъ, имѣетъ 240 метровъ; низкій порогъ не превышаетъ 7 — 8 м надъ уровнемъ озера, а въ самой узкой части насчитываютъ всего 21 километръ отъ до моря. Во многихъ мѣстахъ почва перешейка состоитъ исключительно изъ вулканическаго происхожденія. Во бывшихъ изверженіяхъ лава разливалась разными направленіями, соотвѣственно своему давленію; но пепелъ, выбрасываемый изъ кратера, ложился постоянно по направленію, именно на юго-западъ, вѣсно пассатному вѣтру, который гналъ сторону его столбы. Эти пласты обломковъ въ Никарагуа подъ древними индейскими названіями *малленине* или *мале*, покрываютъ почти всю прибрежную часть Великаго океана. Они-то и послужили причиной того, что эта область совѣтъ ли ручьевъ и источниковъ: вся дождевая просачиваясь сквозь камешки и пепелъ, исчезаетъ въ нѣдрахъ почвы. Жители не смѣли сохранять въ цистернахъ необходимаго питья воду, а растенія находятъ для своего произрастанія влагу въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вода, задерживаемая толстыми лавы, сохраняется на поверхности пластахъ почвы. Зато быстрое испареніе водъ имѣетъ ту выгоду, что рѣшечковой области не могутъ образоваться настоящіе болота.

Восходя цѣпь Никарагуаскихъ горъ тянется востокъ отъ озерныхъ впадинъ, и лежащая почва представляетъ на берегахъ океана слегка волнистую равнину, тѣмъ же настоящею вершиною водораздѣла въ узкая полоса земли, ограничивающая лагуна озера Никарагуа. Воды, спускающіяся западнаго склона Чонталесскихъ горъ впадаютъ не въ Великій океанъ, а, впадъ, описавъ нѣсколько извилянь, впадаютъ въ Караибское море: это можетъ слу-

жить лучшимъ доказательствомъ того, насколько несостоятельно составившееся убѣжденіе, что линія раздѣла должны совпадать съ направлениемъ горныхъ хребтовъ. Впрочемъ, раздѣльный порогъ, образуемый перешейкомъ, выпускаетъ изъ своего западнаго склона только маленькіе ручейки. Единственный рѣкъ, текущая изъ Никарагуаскаго озера въ Великій океанъ, беретъ свое начало на другой сторонѣ Маррабисовъ и впадаютъ въ бухту Фонсека. Эти рѣки — Эстеро-Реаль, получающая свое начало близъ озера Манагуа, а съвернѣе — ріо-Негро, служащая границею между двумя республиками, Гондурасомъ и Никарагуа, часто мѣняла свое теченіе вследствие изверженій пепла, который заваливалъ русла, образуя въ нихъ острова и полуострова; можетъ-быть, что и колебанія почвы также способствовали перемѣщенію рѣчныхъ ложъ. Со времени изверженія Косегуины въ 1835 г. ріо-Негро четыре раза мѣняла свое русло; своими боковыми байу она изливается теперь въ ту же дельту, какъ и Эстеро-Реаль. Оттого двѣ сосѣднія республики, официальной границей которыхъ было бродячее русло этой рѣки, установили болѣе точную границу, начертавъ ее по мысленной оси долины ¹⁾.

Самая многоводная рѣка Сѣвернаго Никарагуа, пересѣкающая всю территорию въ самой широкой ея части и впадающая въ Атлантическій океанъ близъ мыса Грасіасъ-а-Діосъ, получаетъ начало въ горахъ Матагальпа, откуда, съ другаго изъ склоновъ, вытекаютъ притоки Эстеро-Реаль. Во всей испанской Америкѣ нѣтъ другой рѣки, которая имѣла бы такое множество именъ, какъ эта. У самыхъ верхнихъ истоковъ, всего въ 89 километрахъ отъ береговъ Великаго океана, она извѣстна сначала подъ названіемъ Соморо, затѣмъ — Кабругаль или Кабулмалъ; ниже, это уже ріо-Коко или Кокосъ, Оро, Гуро или Яре, Портильо-Лисо, Тапакакъ, Эскуентро, Паятасма или же Сеговиа; это послѣднее названіе она заимствуетъ отъ лежащаго на ея берегахъ города и отъ провинціи, которую она орошаетъ; кромѣ того, ее называютъ еще Грасіасъ или Капъ-Риверъ, по имени низкаго полуострова, который она образуетъ при впаденіи въ море; наконецъ, ее называютъ еще Эрбіасъ, а англичане прозвали ее Ванасъ или Янкосъ. Это разнообразіе названій происходитъ не только отъ различія прибрежнаго населенія, говорящаго на разныхъ языкахъ, но и вследствие отсутствія историческаго единства страны: въ то время, какъ испанскіе колонисты селились въ верхнихъ долинахъ ріо-Сеговиа, иностранные мореплаватели и шираты всякой національности ходили вверхъ по нижнему теченію рѣки. Стыснутый справа и слева

¹⁾ Damió Pector, рукописныя записки.

горами, бассейны этой реки довольно узки, но, выставленная действием влажных ветров, несущих дождь, *rio-Segovia* становится могучим потоком, и ниже порогов, прерывающих ее течение, она вполне судоходна для плавания и даже для небольших пароходов, на протяжении почти 275 километров. При устье эта река имеет широкую дельту, которая уходит далеко в море между берегами из красноватого аллювия, приносимаго съ верхних долин. Один из рукавов обязан своим происхождением лесопромышленникам, которые устроили себѣ таким образомъ болѣе удобный выходъ изъ боковой бухты въ главное русло реки; но этотъ проходъ тоже засаривается, и глубина воды на барѣ достигаетъ всего какихъ-нибудь 1—1½ метра, смотря по высотѣ воды въ реку и по состоянію ветровъ, а также морскихъ приливовъ и отливовъ. А между тѣмъ въ этихъ опасных водахъ Колумбъ нашелъ себѣ убѣжище, почему и далъ мысу название *Грасиасъ-а-Діосъ* («Благодарение Богу»). Гидрологія *rio-Segovia*: длина течения—650 килом.; поверхность бассейна—28.000 кв. километр.; средний расходъ воды въ секунду—500 кубич. метр.

Другія значительныя реки текутъ къ югу отъ *rio-Segovia* въ Атлантический океанъ, но онѣ орошаютъ земли почти необитаемыя, и известны только своими устьями, вѣтвями дельты и прибрежными лагунами. Самая большая изъ этихъ рекъ между *rio-Segovia* и Санъ-Жуаномъ, — та, которая, кромѣ многихъ другихъ названий, носитъ вполне заслуженное ею наименование *rio-Grande*. Вѣроятно, ее главныя вѣтви, *rio Матагальпа*, текла прежде на западъ, къ озеру Манагуа; но послѣ того, какъ вулканъ Гуасинья загородилъ ей дорогу своими плачущими конусами, она должна была повернуть на югъ и искать себѣ другой выходъ; найдя его у порога Тамариэндо или Эсквицласа, она взяла прямое направленіе къ Атлантическому океану, проложивъ русло по слегка наклоннымъ равнинамъ. Въ одной части своего течения река Матагальпа известна подъ названиемъ Бульбуль, тогда какъ устье ее москитоскіе самобыты называютъ Аюалтара. Боковые бабу соединяють устье *rio-Grande* съ устьями другихъ рекъ: по картѣ Дея, отъ мыса *Грасиасъ-а-Діосъ* до лагуны Блюфильдъ, на протяжении около 100 километровъ, даже тянется непрерывный рядъ ложныхъ рекъ, каналовъ и лагунъ, отдѣленныхъ отъ моря валомъ песчаного пляжа и полосами корнпусковъ. Лагуны, лежація между *rio-Grande* и *rio-Segovia*, въ большинствѣ случаевъ узки и загорожены островами, между тѣмъ какъ къ югу отъ *rio-Grande* лагуны де-ла-Сь Перласъ и Блюфильдъ, — называемыя такъ, говорятъ, по имени одного голландскаго пирата, Блейфельдта, — представляютъ собою настоящіе внутренніе

моря, размеры которыхъ все болѣе и болѣе суживаются отъ корнпусковъ, но которыми все еще открываютъ обширное пространство для свободнаго плаванія. Въ эту лагуну вливается река Блюфильдъ, называемая также, въ средней части своего течения, *rio-Эскондидо*, или «скрытая река», потому что эта область Никарагуа была еще недавно советомъ неизвестна.

Съ геологической точки зрѣнія, нынѣшній морской берегъ, начиная отъ мыса *Грасиасъ-а-Діосъ* до Пунта-Мико, указываетъ на переходное состояніе между прежнимъ побережьемъ, составляющимъ теперь западный берегъ лагуны, и краемъ большой мели Москито, выдвигавшейся въ море на разстояніе отъ 50 до 150 километровъ и заключающей съ себѣ много рифовъ, какъ подводныхъ, такъ и наружныхъ. Одинъ изъ этихъ рифовъ, Кей-Москито, сохранилъ свое имя всей мелі, а затѣмъ оно было распространено на весь восточный берегъ Никарагуа, вмѣстѣ съ его населеніемъ. Между островами наружнаго края мелі встрѣчаются настолько большіе и выдающіеся надъ воюй, что тамъ могли основаться даже колоніи; таковы острова: *Віеха-Провиденсія* и *Санъ-Андресъ*, принадлежащіе въ политическомъ отношеніи къ Колумбийской республикѣ, острова *дель-Мансъ*, называемые англичанами *Коръ-Айлендъ*, и Жемчужные (де-ла-Сь-Перласъ), расположенные на самой рифѣ и принадлежащіе республикѣ Никарагуа.

Къ югу отъ Пунта-Мико, узкій склонъ горы посылаетъ нѣсколько рекъ къ Карибскому морю, и одна изъ нихъ, *rio-Индіо*, смѣшиваетъ иногда свои воды, на морской поверхности, съ водами большой реки Санъ-Жуанъ, самой обильной во всей Никарагуаской территоріи, которая, впрочемъ, владѣетъ частью ее бассейна: наибольшую массу воды доставляютъ этой рекѣ сѣверные склоны вулканической цѣпи Коста-Рика, совершенно открытые пассатнымъ вѣтрамъ. Санъ-Жуанъ получаетъ свое начало, какъ извѣстно, на западѣ главной Никарагуаской горной цѣпи, во впадинѣ, гдѣ образовались два большихъ озера: въ настоящее время водораздѣломъ служитъ небольшой возвышенность въ соседствѣ, но многочисленные признаки позволяютъ думать, что тамъ геологическія явленія тоже совершенно измѣнились, вследствие колебаній почвы и вулканическихъ изверженій. Было время, когда та разсѣлина, черезъ которую въ настоящее время пробивается *rio Санъ-Жуанъ*, направляясь къ Атлантическому океану, еще не существовала, и когда воды большого озера Никарагуа въ прежнія времена болѣе высокаго, чѣмъ теперь, и заключавшаго въ своемъ бассейнѣ также воды озера Манагуа, изливались въ бухту Фонсека. Тогда Монталесская цѣпь дѣйствительно была осью раздѣла между двумя сал-

Несомненно, къ этой эпохѣ и относится ие морскихъ видовъ, которыя приспособъ къ прѣснымъ водамъ Никарагуаскаго

народнымъ сказаніямъ, послѣдніе слѣды его положенія вещей изгладились лишь въ недавнее время. Туземцы утѣрили *vidor'a* Жиль Гонзалеса-де-Авила, что Ксолотланъ, нынѣшнее Манагуа, изливъ посредствомъ небольшой рѣчки, прямо въ бухту Чоротега, т. е. въ бухту Фонъ, но что эта рѣчка была заграждена полавны, вышедшими изъ Момотомбо, изначальный истокъ, засоренный въ верхней части, все-таки сохранилъ свое русло нынѣшняго Эстеро-Реаль; но озеро Манагуа должно было искать себѣ выходъ съ восточной и излиться въ озеро Никарагуа, такимъ-то образомъ изъ данника Великаго океана оно обратилось въ данника Атлантическаго океана¹⁾. Впрочемъ, такъ какъ главный притокъ воды весьма незначительный, превышаетъ количество воды испаряющейся, достаточно было бы самаго ничтожнаго на берегахъ, чтобы резервуаръ Манагуа былъ истока. Въ сезонъ дождей излишекъ воды питаетъ выходной источникъ и течетъ, въ *salto* Типитана, красивый водопадъ въ 5 $\frac{1}{2}$ метровъ высоты; но въ сухое время года рѣка не имѣетъ даже непрерывнаго теченія и во многихъ мѣстахъ медленно течетъ черезъ нескы и трещины въ камнѣ. Тутъ *rio* прекращается: она совершенно иссыхаетъ и образуетъ интервалъ почти километровой, который отдѣляетъ выходной источникъ озера Манагуа отъ эстеро-реальной; послѣдній имѣетъ видъ рѣки, но на дѣлѣ есть не что иное, какъ небольшой каналъ съ тихими водами, сообщающийся озеромъ Никарагуа²⁾; въ дождливое время года скалы, заграждающія Типитану, не являются даже совершенно неудобной для плавания: чтобы переправить лодку изъ озера въ другое, Вельхеру, въ 1836 г., пришлось протопить ее по землѣ. Странно, что, что прожекторы, совершенно незнакомы страной, изображали *rio*-Типитана единственнымъ продолженіемъ проектируемаго океанскаго канала, тогда какъ на самомъ дѣлѣ придется прорыть шлюзованный каналъ между двумя бассейнами. Само озеро Манагуа, несмотря на свою обширную поверхность, имѣющую болѣе тысячи квадратныхъ метровъ, усѣяно медями которыя дѣлаютъ доходнымъ только для судовъ небольшого углубленія, приблизительно въ одинъ метръ. Его средняя водная площадь находится въ высотѣ 42 метр. надъ уровнемъ моря.

При уровнѣ около 8 $\frac{1}{2}$ метровъ, т. е. выше, выходящемъ на 33 $\frac{1}{2}$ метра надъ уровнемъ сосѣднихъ морей, озеро Никарагуа, Касиболо, абортеновъ, покрываетъ, въ среднемъ, площадь въ 9.000 квадратныхъ километровъ, но не имѣетъ такихъ пучинъ, какъ альпійскія озера: въ самомъ глубокомъ мѣстѣ оно имѣетъ всего 82 метра и, слѣдовательно, опускается ниже уровня моря, съ которымъ это озеро прежде сообщалось, что доказывается живыми морскаго происхожденія, населяющими его; таковы — *pristis antiquorum* и одна акула, *eulamia nicaraguensis*³⁾. Нѣкоторые части бассейна, особенно на юго-востокѣ, по сосѣдству съ мѣстомъ выхода Санъ-Иуана, имѣютъ весьма незначительную глубину. Въ зависимости отъ смѣны дождей и засухи разница высоты уровня колеблется въ предѣлахъ двухъ метровъ; но нельзя сомнѣваться, что водная поверхность была нѣкогда значительно выше, потому что островки, разбѣянные къ югу отъ вулкана Запатера, покрыты слоями пепла, заключающими въ себѣ прѣсноводныя раковины, похожія на тѣ, которыя находятъ теперь на сосѣднихъ берегахъ. Восточная и западная стороны озера подвержены различнымъ вліяніямъ вѣтровъ и теченій; въ то время, какъ восточная часть, защищенная горами, имѣетъ почти всегда спокойную поверхность, на западномъ берегу пассатный вѣтеръ постоянно волнуетъ воду, заставляя ее съ силою разбиваться о берегъ. Почти ежедневно уровень озера у береговъ находится въ колебаніи, то подымаясь, то опускаясь на 60 сантиметровъ, а иногда даже и на цѣлый метръ, что зависитъ отъ силы пассатнаго вѣтра, увеличивающейся во время дневной жары и уменьшающейся съ наступленіемъ ночной прохлады: такова причина явленія, которое испанскіе писатели смѣшивали прежде съ приливомъ и отливомъ. Берега тоже представляютъ рѣзкій контрастъ: западный берегъ, о который постоянно ударяются волны, покрытъ пескомъ и булыжниками или титановыми крупинками, притягиваемыми магнетомъ, тогда какъ восточный пляжъ—низкій и болотистый. На этомъ побережьи вулканіи пепелъ во многихъ мѣстахъ такъ смѣшался съ горными каносами, что образовалось нѣчто вроде клейкой массы. Въ дождливое время года обширныя пространства земли обращаются въ *ciénagas*, совершенно непроходимыя топи; спускающаяся съ высотъ вода всасывается въ вязкую почву на значительную глубину: вся равнина представляетъ тогда сплошное море грязи. Впродолженія сухаго сезона застаивающаяся въ обширныхъ бассейнахъ вода постепенно испаряется, почва осѣдаетъ, трескается по весьма направле-

¹⁾ Lévy, цитированное счисленіе.

²⁾ Alderson, "Bulletin de la Société Géologique de France", 1882.

³⁾ География Ревлю, т. XVII.

⁴⁾ Th. Gill and J. Bransford, "Proceedings of the Academy of Natural Sciences", Philadelphia, 1877.

нимъ, но не даетъ изъ себя растительности. Чтобы землю эту превратить въ плодородныя поля, надо ее осушить дренажемъ отъ воды, насыщающей ее въ сезонъ дождей¹⁾.

Озеро имѣетъ много притоковъ, и нѣкоторые изъ нихъ, несмотря на слабое теченіе, приобрѣли извѣстность, такъ какъ русла ихъ могутъ служить проходомъ для междоуниверситетскаго канала: таковы, на перешейкѣ Ривасъ, рѣки Сапоа и де-дасъ-Лажасъ. Изъ всѣхъ данниковъ Никарагуа больше всего катитъ воды рѣо-Фрио, которую питають потоки, спускающіеся съ возвышенъ горъ Коста-Рика; вмѣстѣ съ тѣмъ она же больше всего способствуетъ засоренію озера пепломъ, который приноситъ изъ вулканической области и настилаетъ цѣлыми мѣстами: рано или поздно вся эта часть бассейна выйдетъ изъ воды, подобно тому какъ выступили многочисленные островки архипелага Солентинаме, опирающіеся, впрочемъ, на вулканическое ядро новѣйшаго происхожденія; рѣо-Фрио сдѣлается со временемъ данникомъ не озера, а Санъ-Жуана, постепенно удлиняющагося въ своей верхней части, въ аллювиальныхъ земляхъ. Когда откроютъ судоходный каналъ, эта мутная рѣка будетъ однимъ изъ главныхъ препятствій, которыя придется устранить для обезпеченія правильной глубины канала, вырытому въ низкихъ водахъ.

Санъ-Жуанъ вытекаетъ изъ озера немного ниже устья рѣо-Фрио и сначала течетъ медленно, затѣмъ скорость его мало-по-малу увеличивается въ выходномъ потокѣ; онъ болѣе извѣстенъ здѣсь подъ названіемъ Деагвадеро. Дѣйствительно, верхняя часть Санъ-Жуана скорѣе озерной разливы, чѣмъ настоящая рѣка, такъ какъ уровень его почти не подвергается колебаніямъ, вслѣдствіе чего его называютъ въ этомъ мѣстѣ Aguas Muertas, или «Мертвыя воды»; рѣчной характеръ онъ принимаетъ лишь нѣсколько выше Кастильо, небольшой крѣпости, примостившейся на откосѣ праваго берега, въ 65 километрахъ отъ выхода, именно въ томъ мѣстѣ, гдѣ излишекъ озерной воды находитъ себѣ выходъ чрезъ цѣлыя сланцевыя скалы, соединяющія Чокоталескія горы съ конформами Коста-Рики: выше этой брешіи расцѣпно нѣсколько каменныхъ глыбъ, принадлежащихъ къ образованіямъ озерной округности. У Кастильо, Санъ-Жуанъ спускается порогами, за которыми, въ двѣдцати километрахъ ниже, слѣдуетъ водопадъ *rampal* Мачука, названный такъ по имени перваго европейца, изслѣдовавшаго Санъ-Жуанъ: рѣка до сихъ поръ еще не вырываетъ этой части своего русла, и брешя сохраняетъ видъ впадины. Ниже, въ нее впадаетъ рѣка Санъ-Карлосъ, которая спускается съ высокихъ горъ Коста-Рики и катитъ почти

такое же количество воды, какъ и Санъ-Жуанъ. Рѣо-Сарапикуи, питаемая также многочисленными потоками, бѣгущими съ коста-риканскихъ вулкановъ, присоединяется къ общей артеріи этого бассейна въ недалекомъ разстояніи выше дельты: ее можно назвать настоящею рѣкою, какъ по объему водной массы, такъ и по общему направленію ея долины. Но, подобно Санъ-Карлосу, она наноситъ такое огромное количество аллювія, что пришлось отложить всякую мысль объ утилизированіи прямо Санъ-Жуана въ этой части его теченія при устройствѣ большаго навигаціоннаго канала. Тамъ не менѣе мелкія гребныя суда неоднократно поднимались по теченію, а гонолеты и даже пароходы входили изъ моря въ озеро, хотя и съ большимъ трудомъ, такъ какъ выше порога судно приходится тянуть бечевой.

Дельта Санъ-Жуана часто мѣняла форму своихъ развѣтвленій. Туда же упадаетъ рѣо-Колорадо, спускающающаяся съ вершинъ Коста-Рики, Иразу и Туральбы, и смѣшивавшая свои живые и мертвые рукава съ рукавами Санъ-Жуана. Въ срединѣ XIX в. почти вся водная масса этихъ соединенныхъ рѣкъ изливалась въ море у города Санъ-Жуанъ-дель-Норте, и могучая водная площадь прорыла широкій портъ, куда легко входили суда средней осадки. Но открытіе Хименеса, русла Санъ-Жуана, соединяющагося съ рѣо-Колорадо и носящаго обыкновенно то же названіе, отвело значительную часть воды; другіе бѣги уносили по временамъ остальную воду, такъ что гавань, наполовину засыпанная, осталась почти безъ сообщенія съ рѣкой.

Гидрологія рѣо-Санъ-Жуана: отъ впаденія рѣо-Санъ-Рафаэль до озера Манагуа—150 километровъ; поперечная поверхность озера Манагуа—45; рѣо Тинитана—30; поперечная поверхность озера Никарагуа—140; Деагвадеро (средняя ширина 126 метровъ)—20, итого—565 километровъ.

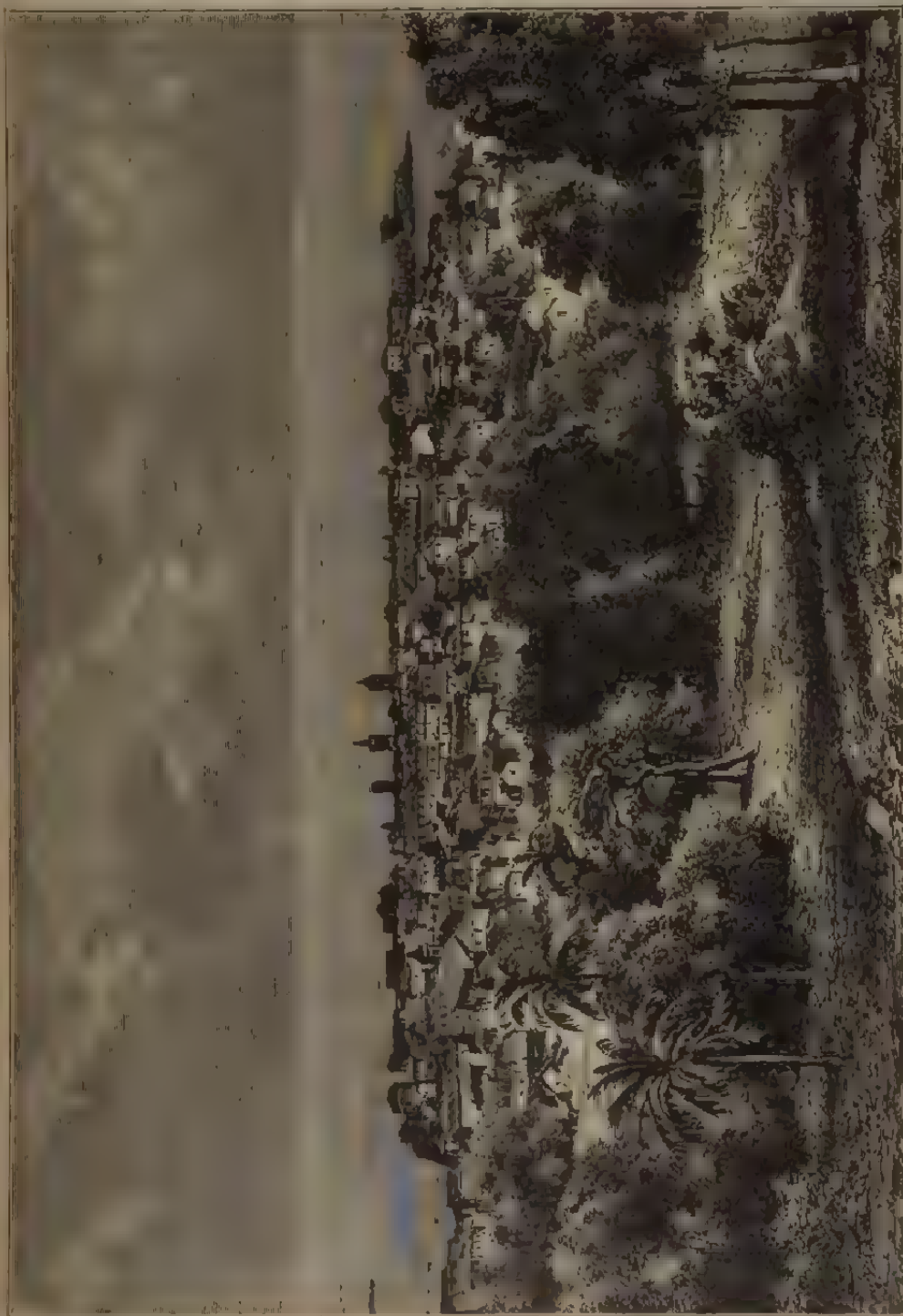
Поверхность бассейна, включая сюда Колорадо, по Бальи—39.700 кв. килом.; дебитъ Деагвадеро при выходѣ изъ озера (241 метръ при мелководьяхъ)—348 куб. метровъ; дебитъ Деагвадеро при раздвоеніи дельты, по Чабальду и Уесту—638; дебитъ Деагвадеро во время половодья, по Вадфорду Шиму—1.500 куб. метровъ въ секунду.

Суда должны бросать якорь въ открытомъ морѣ, за баромъ, переплывать который очень трудно и даже опасно: временами портъ совершенно закрывался, и всякое судоходство становилось тогда невозможнымъ. Предлагали перенести портъ къ устью Колорадо, въ бари, гдѣ водная толща достигаетъ 3—5 метровъ, часто мѣняетъ свою глубину, а думаютъ, такія свѣрныя ширны чрезвычайно опасны къ тому же и берега этой рѣки столь же непостоянны, какъ и у Санъ-Жуана, такъ что

¹⁾ Holt;—Lévy;—Belly, цитированные сочиненія.

чение будетъ перемѣщаться съ одного устья на другое. Въ недавнее время къ этимъ физическимъ препятствіямъ прибавились еще политическія затрудненія, которыя тормозили границу между двумя провинціями прежняго вице-королевства Гватемалы?

Свойства почвы и климата раздѣляютъ Никарагуа на три пояса—восточный, средний и



Видъ Панамы со стороны горы Анконъ.

работы окончательнаго устройства порта: въ западный,—весьма различные между собою юмъ дѣлъ, Колорадо принадлежитъ Коста- по веѣмъ явленіямъ жизни: по самородной- рѣ, но въ этой мѣняющейся дельтѣ какой флорѣ, по культурѣ, по населенію, по социаль- навь считать за первоначально правитую ному состоянію и по исторіи.

Древняя сланцевая, кварцевая и долеритовая скалы, образующая плоскогорья и горы атлантического склона, орошаются обильными дождями и туманами, которые приносятся сюда правильным сѣверо-восточнымъ вѣтромъ. Благодаря такому излишку влаги, эти области покрыты сплошными лѣсами, прерываемыми только руслами рѣкъ, болотами и саваннами: это тѣ самые бесплодные лѣса, которые, по мнѣнію Колумба, доставили срубы для Соломонова храма. Здѣсь произрастаютъ всѣ породы строевого, столярнаго и красиваго лѣса, свойственныя также флорѣ Гондураса и Южной Мексики, кедръ, красное дерево, бакаутъ (железное дерево). Самое замѣчательное дерево, быть можетъ, — кортесъ (*Tecoma sideroxylon*): древесина его такъ же тверда, какъ и черное дерево, но главная его прелесть заключается въ великолѣпныхъ золотисто-желтыхъ цвѣткахъ, которыми дерево сплошь покрывается въ концѣ марта, послѣ опаденія зеленыхъ листьевъ: ихъ яркій, золотистый блескъ, рѣзко выделяющійся на темномъ фонѣ лѣса, можно видѣть за нѣсколько миль разстоянія; вблизи это дерево ослѣпительно. Эта область дождливаго склона не можетъ быть здоровой; если не обиліе дождей, то во всякомъ случаѣ водопроницаемость почвы ускоряетъ разложение растений: несмотря на быстрое истеченіе большей части водъ, много ихъ остается въ поверхностной корѣ скалъ. Вода скопляется также въ лощинахъ и въ мертвыхъ рукавахъ рѣкъ, воздухъ здѣсь постоянно сырой, и население, вообще очень рѣдкое, состоящее изъ индѣйцевъ и метисовъ, ютится только въ узкихъ просѣкахъ; въ своей совокупности, зона эта не имѣетъ культуры.

Граница атлантическихъ дождей, служащая въ то же время и границей нездоровыхъ лѣсовъ, начертана замѣчательно ясно: зачастую дождь въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль и мѣсяцевъ идетъ въ Либертадѣ, на восточномъ склонѣ горъ, тогда какъ въ тотъ же самый сезонъ въ Жувигальпѣ небо остается все время совершенно безоблачнымъ; рѣка, орошающая воздѣланные земли этого города, содержитъ круглый годъ воду только благодаря тому, что нѣкоторые изъ ея истоковъ питаются дождями атлантического бассейна. Въ восточныхъ областяхъ дожди начинаются въ маѣ и продолжаютъ до января: хорошая погода стоитъ всего три мѣсяца, т. е. съ февраля до мая; впрочемъ, иногда и въ теченіе октября выдаются ясные дни. Самые сильные дожди идутъ въ июлѣ и августѣ, въ это время потоки становятся непреходимыми, и пребываніе въ болотистыхъ мѣстностяхъ сопряжено съ большою опасностью для здоровья.

Тамъ, гдѣ кончаются лѣса, начинаются саванны среднего пояса Никарагуа, на бото-

рыхъ пасется скотъ, охраняемый пастухами. Хотя эта область, въ сравненіи съ ея громадными ресурсами, населена еще очень слабо, тѣмъ не менѣе трудъ человѣка способенъ уже въ нѣкоторой степени переиначить прежнихъ границъ двухъ поясовъ. Саванны заходятъ на востокъ часть лѣсной области. Съ высоты травяныхъ вершинъ, гдѣ тамъ и сямъ высится гигантъ сейба, подлѣ которыхъ укрываются стада, видать у себя подъ ногами темную опушку лѣса, извивающуюся неправильными изгибами въ долинахъ и по склонамъ горъ; рѣки совершенно исчезаютъ въ этомъ таинственномъ мракѣ, и вся картина рѣзко мѣняется, какъ только вступаешь подъ своды вѣтвей, перевитыхъ лианами. Но отчего происходитъ такой неожиданный контрастъ? Почему лѣсъ не завоевывалъ себя всѣхъ склоновъ, которые вполне достаточно орошаются атлантическими дождями? Потому что трудъ индѣйскихъ земледѣльцевъ, продолжавшійся въ теченіе многихъ вѣковъ, то здѣсь, то тамъ, одерживалъ побѣду надъ лѣсомъ. Лѣсную опушку въ первый разъ выжигаютъ подлѣ культуры маиса, и когда черезъ нѣсколько лѣтъ она снова начинаетъ выростать, принимаютъ за вторичную распашку почвы, и на этотъ разъ лѣсъ уступаетъ свое мѣсто самородной флорѣ саванны; съ другой стороны, въ дѣлѣ истребленія лѣсныхъ опушекъ человѣкъ нашелъ себѣ энергичныхъ помощниковъ въ особую породу муравьевъ такъ называемыхъ зонтичныхъ (*occidoma cerhalotes*), которые не трогаютъ травы, а нападаютъ только на молодое листову деревьевъ, которую прогрызаютъ своими острыми челюстями¹⁾.

По словамъ Белла, эти муравьи — сущіе «земледѣльцы»: они выгрызаютъ на молодыхъ листьяхъ кружки, которыми пользуются не для ѣды, какъ думали прежде, а для удобожианія ими подземныхъ грибовъ и плантацій, продукты которыхъ и составляютъ ихъ главную пищу. Тотъ же естественный наблюдатель рассказываетъ о замѣчательной смѣтливости другой породы муравьевъ — ацитоновъ (*aciton*). Однажды наблюдалъ походъ нѣкой колоніи этихъ муравьевъ изъ вида *aciton humati*, когда приходилось переправляться черезъ ручей, гдѣ въ качествѣ мостика, лежала тоненькая вѣточка. Муравьи сообразили, что, пробираясь по такому узкому мосту вереницей, не обойдешься, имъ придется употребить на переправу слишкомъ много времени, тогда нѣкоторые самоотверженные муравьи прицѣпились вѣткѣ съ каждой ея стороны въ два ряда, расширивъ такимъ образомъ мостъ, дали возможность товарищамъ сдѣлать переходъ: трое въ рядъ и тѣмъ укоротить его. Какъ и одно изъ замѣчательныхъ явленій въ флорѣ

¹⁾ Thomas Belt, „The Naturalist in Nicaragua“.

ны возвышенностей, Бельтъ указывает на пролетъ бабочекъ (*timetes chiron*), на летягъ всемѣтными полчищами надъ нѣ постоянно въ юго-восточномъ направлении. Никогда ему не случалось подмѣтить обратнаго движенія: мириады этихъ жукъ, несущихся, можетъ-быть, изъ дальнѣешихъ Гондураса или Гватемалы, стремительно увлекаемыя какимъ-то непреодолимымъ потокомъ, поперекъ направлению того вѣтра, къ берегамъ Москитин.

Этотъ поясъ, состоящій изъ озерныхъ равнинъ и побережья Южнаго моря, составлялъ вѣчно Никарагуа, «Магометовъ Рай»¹⁾, краешню испанскихъ завоевателей, — интегрированную страну, отъ которой восточнее зависать двѣ другія зоны. Это въ одно же время самый плодородный край, гдѣ процвѣтаетъ всякая культура, и самый сухой, такъ какъ дождевая вода, своею великою дѣло оплодотворенія земли, исчезаетъ въ пористую почву; но морское побережье подвержено сильнымъ западнымъ ветрамъ, хорошо известнымъ морякамъ и Мексикѣ подъ названіемъ *рапал* — это названіе дано ему въ честь Никарагуаго залива Папагайо, представляющаго воронку, гдѣ находятся бухты Сантъ-и-Санта-Елена. Несмотря на это сѣверно, туземное населеніе сгруппировано въ перешейкѣ, въ тѣсно сгущенныхъ другъ друга городахъ, и преобразовало всю окрестность въ сплошную садъ. Мѣстная флора въ главнѣйшемъ образомъ изъ культурныхъ растений.

Уменьшеніе населенія въ Никарагуа совершилось въ болѣе значительныхъ пропорціяхъ, чѣмъ въ остальной Центральной Америкѣ, по крайней мѣрѣ въ этой культивированной области сѣловъ жителя не имѣли никакого убѣжденія. Чѣмъ многочисленнѣе были индѣйцы, болѣе опустошеній производила среди нихъ война. Даже въ восточномъ Никарагуа, вѣдѣющаго по соседству съ Карибскими островами, индѣйскія племена густо населяли мѣстности, впоследствии обезлюдившіяся. Такъ, на пространствѣ между Мичаманомъ и Блюфилдсомъ попадаются древнѣйшія, черепки глиняной посуды, каменные изваянія и даже человѣческія изображенія. Испанскія жилища, встрѣчающіяся вблизи рѣки Мико, построены изъ обломковъ древнѣйшихъ индѣйскихъ построекъ²⁾.

Въ настоящее время западные индѣйцы, живущіе въ Никарагуа въ собственномъ жилищѣ, встрѣчаются лишь въ видѣ метисовъ

или *ладиносовъ*, и происхожденіе ихъ приходится возстановлять путемъ исторіи. Чолутеки Гондурасской республики принадлежатъ къ той же самой расѣ, какъ и индѣйцы Сѣверо-Западнаго Никарагуа, но эти послѣдніе известны подъ другими названіями, именно манговы, награвдановы, дирановы и оративьяновы: обычное названіе — чоротега или чоротеганосы — мало отличается отъ наименованія гондурасскихъ индѣйцевъ, и, по словамъ Брайтона, имѣетъ то же значеніе «Изгнанники». Брассеръ-де-Бурбуръ и другіе ученые думаютъ, что чоротеги происходятъ отъ того же родоначальника, какъ и чіапанеки Восточной Мексикѣ, и нѣкоторыя слова, встрѣчающіяся еще въ магическихъ формулахъ туземцевъ мангского происхожденія, свидѣлствуютъ объ этомъ древнемъ родствѣ. Валентини видитъ въ нихъ майя, изгнанныхъ изъ Чолулы до ацтекскаго періода: они назывались олмеками, какъ предки мексиканскихъ нахуа на Анагуакскомъ плоскогорьѣ, и принадлежали, по всей вѣроятности, къ той же расѣ³⁾. Конечныя слоги названій мѣстностей въ различныхъ частяхъ Никарагуа указываютъ несомнѣнно на пребываніе того или другаго народа. Окончаніе *galpa* — ацтекскаго происхожденія; *rique* обозначаетъ города и возвышенности по обѣ стороны Гондурасской границы; въ долині ріо-Сеговіа названія мѣстностей оканчиваются на *ti* или *guina*; въ Чонталесѣ окончаніе *aro* или *ara* — наиболѣе распространенны⁴⁾.

Когда испанцы прибыли въ страну, хозяевами ея были уже не чоротеги. Тѣ же самые нахуа, которые побѣдили чіапанековъ и распространились на плоскогорьяхъ Гватемалы, Сальвадора и Гондураса, явились въ качествѣ побѣдителей и въ Никарагуа, по крайней мѣрѣ за вѣкъ до появленія ланомцевъ изъ-за моря. Это тотъ же народъ нахуатльскаго племени, которому дали имя, вѣрнѣе сказать, который самъ присвоилъ себѣ названіе *ныкирановъ* или *ныкарао*: это самое названіе, судя по одной изъ многочисленныхъ гипотезъ, относящихся къ происхожденію слова Никарагуа, и вошло въ корень наименованія испано-американской республики⁵⁾. Подобно мексиканскимъ нахуа, никарагуаскіе тоже имѣли свой городъ Толу или Тулу; они также умѣли передавать свои мысли и писать приказы на кожѣ и на листахъ бумаги; они вырѣзывали іероглифы на скалахъ, ваяли статуи, строили храмы, не уступавшіе мексиканскимъ и юкатанскимъ ни по размѣрамъ, ни по орнаментации и богатству. Названіе мѣстностей нахуатльскаго происхожденія доказываетъ, что влияние этихъ ацтековъ распространилось почти по всему Никарагуа; во

¹⁾ Philipp Valentini, „The Olmecs and the Toltacas“.

²⁾ Thomas Belt, цитированное сочиненіе.

³⁾ Désiré Pezot, „Archives de la Société Américaine de France“, сентябрь 1898 г.

Thomas Gage, „Nouvelle Relation des Indes Occi-“

Thomas Belt, цитиров. сочиненіе.

въ настоящее время нахуатльскій языкъ пересталъ быть обычной рѣчью даже на перешейкѣ Риваса, гдѣ эти пришедшие съ сѣвера индѣйцы группировались во множествѣ. Теперь господствующимъ сдѣлался испанскій языкъ, съ примѣсью мексиканскихъ выраженій; однако, по разсказамъ, въ различныхъ отдаленныхъ мѣстностяхъ индѣйцы продолжаютъ еще въ тайнѣ поклоняться языческимъ идоламъ и говорить на какомъ-то таинственномъ нарѣчьи, вѣроятно, на языкѣ своихъ предковъ ¹⁾. Въ ихъ сценическихъ представленіяхъ, изображающихъ мною, историческія событія или религиозныя драмы, авторы употребляютъ особый жаргонъ, въ которомъ нахуатльское нарѣчіе перемѣшивается съ испанскимъ; большая часть никарагуаскихъ театралныхъ пьесъ сопровождаются танцами, и потому ихъ называютъ *bailes* или «балы» ²⁾. Почти все музыкальные инструменты, которыми пользовались на своихъ праздникахъ чоротеги и никираны, продолжаютъ существовать еще до сихъ поръ у ихъ потомковъ смѣшанной крови.

Въ Никарагуа, какъ и въ Анагуакѣ, завоеватели постыжились уничтожить памятники туземной цивилизаціи. Такъ, въ 1524 г., миссіонеръ Бобадилла устроилъ на площади Манагуа костеръ, на которомъ велѣлъ сжечь всѣ карты, картины религиознаго или историческаго содержанія, календари и всѣ другіе нахуатльскіе и чоротегскіе документы, какіе только можно было собрать ³⁾. Храмы были разрушены, идола низвергнуты, а кладбища скрыты, но все-таки въ половинѣ этого столѣтія можно было встрѣтить еще много каменныхъ изваяній, особенно на островахъ Никарагуаскаго озера, которые испанцы перестали посѣщать послѣ истребленія ихъ жителей. На одномъ только островѣ Момотомито Сквайръ видѣлъ болѣе пятидесяти гигантскихъ монолитовъ изъ цѣльнаго базальта, изображающихъ человѣческія фигуры и напоминающихъ собою чудовищныя статуи острова Пакъ. На островахъ Сеиба, Пенсакола и Запatera ⁴⁾ тоже было найдено много древностей, высѣченныхъ камнемъ и надписей на стѣнахъ скалъ. Нѣкоторыя мѣстности въ Ометепе, гдѣ нахуатльское населеніе сохранилось въ своей первобытной чистотѣ, служили кладбищами для при-озерныхъ жителей: одинъ только изслѣдователь Брансфордъ вывезъ оттуда въ Вашингтонскій музей восемьсотъ драгоценныхъ предметовъ, главнымъ образомъ погребальныя урны, заключавшія въ себѣ трупы въ сидячемъ положеніи, обвѣшенные разными украшениями.

Дальнѣйшія раскопки вокругъ древнихъ индѣйскихъ городовъ, подъ слоями эрустивнаго ишла, дадутъ, безъ сомнѣнія, будущимъ археологамъ много сокровищъ. Американецъ Флинтъ сдѣлалъ во время своихъ изысканій весьма интересную находку: подъ слоями позднѣйшихъ изверженій вулкана Мазайа онъ открылъ на пластахъ желтаго ишла слѣды тысячъ человѣческихъ ногъ ⁵⁾.

Смѣшеніе расъ и политическія перемѣны такъ сильно измѣнили нравы, что невозможно точно установить различіе между кастильскими или индѣйскими происхожденіемъ различныхъ обычаевъ. Однако, старинныя хроникеры позволяютъ иногда прослѣдить происхожденіе того или другаго обычая. Такъ, по словамъ Паскаля де-Андагоа, въ области, лежащей между двумя озерами, главенство въ семьѣ принадлежало женщинамъ: онѣ были законными хозяевами супружескаго жилища и имѣли право не только бить, но даже прогонять своихъ мужей. Мазайаскія индіанки и доселѣ, послѣ замужества, сохраняютъ право владѣнія всею своимъ прежнимъ дѣвическимъ имуществомъ, и мужья могутъ пользоваться ихъ состояніемъ только съ формальнаго разрѣшенія на то жены ⁶⁾. Никарагуаскіе индѣйцы, также, какъ родственные имъ народы остальной Центральной Америки, очень любятъ цвѣты, душистые кукурузы и пшеницы. Съ замѣчательнымъ терпѣніемъ они умѣютъ приручать даже самыхъ непокорныхъ дикихъ животныхъ. Въ одномъ изъ древнихъ никарагуаскихъ городовъ, Кондега, расположенномъ на югѣ отъ Окаталя, главнаго города верхняго бассейна ріо-Сегонья, индѣйцы справляютъ еще праздникъ природы по древнему нахуатльскому обычаю. Въ ночь предшествующую празднику, они сажаютъ противъ церкви стебли маиса, риса, бобовъ и всѣхъ другихъ воздѣлываемыхъ ими растений, затѣмъ загоняютъ сюда домашній скотъ, развѣсивъ на клеткѣ съ птицами, приводятъ на цѣпи дикихъ животныхъ, иногда даже ягуаровъ, и ждутъ восхода праздничнаго солнца, которое должно пролить свои лучи на весь этотъ животный и растительный міръ въ миниатюрѣ ⁷⁾.

Гористыя области подраздѣла, между плодотворностью озеръ и покатою Атлантическаго океана, населены индѣйскими народами, известнымъ подъ именемъ чонталесовъ, или «варваровъ», какъ и различныя туземныя племена юго-восточной Мексики. Еще до прибытія испанцевъ эти восточные индѣйцы находились въ презрѣніи у просвѣщенныхъ нахуа западныхъ равнинъ; а между тѣмъ развалины городовъ и многочисленные слѣды всякаго рода построекъ, а также шоссеиныхъ дорогъ, ука-

¹⁾ G. Brinton, «The Gueguence a comedy ballet in the nahuatl-spanish dialect of Nicaragua».

²⁾ Paul Levy, цитированное сочиненіе.

³⁾ Oviedo y Valdes, «Historia de Nicaragua».

⁴⁾ Buxallius, «Nicaraguan Antiquities»; — Desiré Peotier, цитированное сочиненіе.

⁵⁾ Brinton, «American Philosophical Society», Nov. 1, 1889; — «Nature», March. 10, 1888.

⁶⁾ Th. Belt, цитированное сочиненіе.

⁷⁾ Th. Belt; — J. Froebel, цитированное сочиненіе.

зываютъ на то, что эти мнимые варвары были довольно свѣдущи въ искусствахъ цивилизованныхъ народовъ. Вытѣсняемые понемногу латиносами, потомками бѣлыхъ и индѣйцевъ другой расы, чонталесы, сливающиеся на востокѣ съ зумами (Zooms) или симу, съ пополаками или вайкна, т. е. «Юдьми»¹⁾, быстро уменьшаются въ числѣ; во многихъ округахъ остались только ихъ могилы, расположенныя обыкновенно обширными кругомъ вокругъ жилищъ; тамъ, подъ развалинами кухонь, попадаются предметы домашней утвари, вроде тѣхъ, какіе туземцы употребляютъ еще въ настоящее время. Чонталесы родственны, по языку, гондурасскимъ ланка: языкъ ихъ не похожъ ни на нахуатльскій, ни на майяскій. Общую ихъ численность опредѣляютъ въ тридцать тысячъ; въ частности она носитъ названіе, соотвѣтственное бассейну той рѣки, на берегахъ которой живутъ; впрочемъ, есть народцы и съ самостоятельными названіями, такъ: палтасма на верховьяхъ ріо-Сеговіа; куфра, живущіе на югѣ отъ первыхъ, въ бассейнѣ ріо-Гранде; карка, удуа или вульва (Wulwa), ламаны, мелхора, сиквіа и рама, живущіе по ріо-Мяко—самые дикіе изъ всѣхъ туземныхъ народцевъ. Одно изъ племенъ, населяющее берега ріо-Гранде, присвоило себѣ названіе Монтезумы, сдѣлавшееся для всѣхъ жителей какъ Центральной Америки, такъ и Мексики, синонимомъ прежней независимости; но этотъ народъ скорѣе караибскаго происхожденія, нежели ланкаскаго²⁾. Къ тому же названію «карабы», въ формѣ карабизи, встрѣчалось въ странѣ гораздо раньше подворенія санъ-винцентскихъ караибовъ³⁾. Говоря объ языкахъ страны, Херрера прежде всего упоминаетъ объ языкѣ индѣйцевъ-карабизи: это—высшіе зума и вайкна.

Дикіе индѣйцы, живущіе въ Никарагуа, отличаются большою частью красивымъ сложениемъ, но среди нихъ нерѣдко встрѣчаются калѣки и хромоногіе, вѣроятно, вслѣдствіе сырости ихъ мѣстожительства; *минтосы*, съ бѣлыми пятнами на темномъ фонѣ кожи, встрѣчаются цѣлыми семействами. Тотчасъ послѣ рожденія ребенка, на головѣ у него дѣлается насѣчка, чтобы спасти его отъ злаго рока: это одинъ изъ рѣдкихъ религіозныхъ обычаевъ, оставшіеся еще у этихъ индѣйцевъ. У нѣкоторыхъ народцевъ этого племени женщины имѣютъ обыкновеніе сплющивать головы своихъ новорожденныхъ⁴⁾ посредствомъ дощечки, въ которой подвѣшиваютъ раковины, чтобы ими отвлечь хоть немного несчастнаго ребенка

отъ производимой надъ нимъ пытки; эта варварская операція нерѣдко влечетъ за собою смерть. Прежде голову у грудныхъ младенцевъ сдавливали, чтобы образовать на ней «два бугра по бокамъ, а посрединѣ впадину»; но ихъ мякню, лицо принимало отъ этого «болѣе благородное выраженіе», а голова дѣлалась крѣпче для ношенія тяжестей⁵⁾. Мужчины, особенно молодые люди, отличающіеся крайнею выносливостію и безчувственностію къ болевымъ ощущеніямъ, часто вызываютъ другъ друга на пари, чтобы убѣдиться, кто изъ нихъ дольше стерпитъ палочные удары или прижиганія; случается, что они умираютъ подъ ударами, не испустивъ ни одного стога⁶⁾. Свадьбы происходятъ обыкновенно безъ всякихъ церемоній: всѣ дѣти, мальчики и дѣвочки, заранѣе уже обручены своими родителями и занимаются вмѣстѣ съ ними рыболовствомъ и охотою; достигнувъ зрѣлаго возраста, они выстраиваютъ себѣ собственную хижину въ любой лѣсной просѣкѣ. Полигамія здѣсь очень распространена, но вторыя жены почти всѣ берутся изъ вдовъ, сиротъ или бѣдныхъ, ищущихъ себѣ покровители. Послѣ смерти мужа, жены обрѣзаютъ свои волосы и сжигаютъ все, что принадлежало покойному; срубаятъ даже фруктовыя деревья, которыя тотъ самъ сажалъ.

Главный промыселъ туземныхъ индѣйцевъ составляютъ земледѣліе, охота и рыболовство; но сады ихъ содержатся очень плохо и заростають сорною травою. Кромѣ банановъ и маниокъ, ихъ главныхъ пищевыхъ продуктовъ, они разводять преимущественно ачіотъ или орлеантъ, изъ котораго добываютъ краску, служащую имъ для разрисовыванія тѣла разными причудливыми узорами; кромѣ того, они воздѣлываютъ растенія, плоды которыхъ идутъ на приготовленіе крѣпкихъ напитковъ. Во время своихъ продолжительныхъ оргій они предпочитаютъ пить густую водку, приготовленную изъ мяса: это такъ называемый *ching*, бурда, употребленіе которой сокращаетъ жизнь и портитъ расу⁷⁾. Несмотря на свои земледѣльческія занятія, индѣйцы, будучи полукочевымъ народомъ, часто мѣняютъ свои временныя жилища или уходятъ въ дальнія охотничьи экспедиціи. Такъ, напримѣръ, индѣйцы племени карка цѣлой бандой отправляются ежегодно на ловлю игуанъ въ лѣса атлантическаго склона, къ сухимъ кособомамъ, окаймляющимъ большое озеро; они подвѣшиваютъ этихъ ящерицъ съ вѣтвей деревьевъ посредствомъ петель, подвѣшенной на концѣ длиннаго шеста; сваливъ животное на землю, они отламываютъ у него по пальцу на каждой ногѣ, связываютъ члены и зашиваютъ ротъ несчастнаго пресмы-

¹⁾ E. G. Squier, цитированное сочиненіе.—Bedford Pim, „The Gate of the Pacific“.

²⁾ Paul Lévy, „Bulletin de la Société de Géographie“, Juillet 1871.

³⁾ E. G. Squier, цитированное сочиненіе.

⁴⁾ Bedford Pim, цитированное сочиненіе.

⁵⁾ Ortega y Valdés, „Histoire du Nicaragua“.

⁶⁾ Ch. Belt, „Journal of the Geographical Society of London“, 1862.

⁷⁾ Paul Lévy, цитированное сочиненіе.

каютагося, которое несутъ къ себѣ домой и сохраняютъ живымъ до того дня, когда оно понадобится на обѣдъ ¹⁾. Между орудіями, употребляемыми еще до сихъ поръ *уллеросами* (*ulleros*) или искателями каучука, Бельтъ обратилъ вниманіе на каменный топоръ, топоръ, котораго устроено совершенно такимъ же образомъ, какъ это видимъ на уксамальскихъ и паленвескихъ изваяніяхъ.

Что касается такъ называемыхъ «караибовъ» побережья, известныхъ болѣе подъ именемъ москостъ, москитостъ или «москитовъ», то это просто самбоы или метисы, помѣсь индѣйцевъ съ неграми, представляющие также вѣкторую примѣсь европейской крови, отъ пиратовъ, дѣлавшихъ набѣги на эти берега. Большое число жителей въ провинціяхъ Сеговіа и Матагальпа имѣютъ свѣтлые волосы и голубые глаза: по мнѣнію натуралиста Бельта, происхожденіе этого характернаго признака относится къ XVI и XVII вѣкамъ, когда креолы стали скрещиваться съ французскими и английскими пиратами, водворившимися на материкѣ. Въ 1687 году 280 корсаровъ, подъ предводительствомъ «сыра» Равено де-Люссанъ, оставивъ свои суда въ бухтѣ Фонсека, пустились внутрь страны на перерѣзъ континента, который въ этомъ мѣстѣ имѣетъ около 500 километровъ ширины, и слѣдуя долиной ріо-Сеговіа, достигли Атлантическаго океана; послѣ того и другіе пираты поднимались по этой рѣкѣ, такъ что ріо-Сеговіа сдѣлалась «главной дорогой между двумя океанами».

Перешейковая зона между озерами и вдоль Великаго океана должна была естественно сдѣлаться для испанцевъ-завоевателей излюбленной землей, такъ какъ она соединяла въ себѣ всѣ выгоды: плодородіе почвы, легкость доступа, здоровый климатъ, относительную цивилизацію населенія. Почти всѣ испанскіе города выросли на мѣстѣ бывшихъ индѣйскихъ городовъ или по крайней мѣрѣ въ близкомъ соседствѣ съ ними. Но до новѣйшаго времени иберійская кровь, смѣшавшись съ кровью африканскихъ невольниковъ, ввезенныхъ вѣкогда на плантаціи, была единственная, смѣшивавшаяся съ кровью туземцевъ. Почти всѣ бѣлые, населявшие Никарагуа, принадлежали къ сильной расѣ галлегосовъ или галисійцевъ, и ихъ языкъ сохранился еще до сихъ поръ, во ихъ испанскій натуа содержатъ уже лишь небольшое число словъ, заимствованныхъ изъ галисійскаго нарѣчія ²⁾. Не-испанскіе иммигранты — французы, итальянцы, англичане и сѣверо-американцы — стали появляться здѣсь только въ срединѣ XIX вѣка, и притомъ или по одиночкѣ, или небольшими отдѣльными группами. Между тѣмъ европейскіе рабочіе сланиво могли бы

акклиматизироваться, сотнями тысячъ, во многихъ округахъ, особенно въ Матагальпѣ. Близъ этого города образовывается нѣмецкая колонія земледѣльцевъ и мельниковъ ¹⁾.

Чипандега, сѣверо-западный городъ Никарагуа, по дорогѣ въ Говдурасъ, состоитъ изъ двухъ отдѣльных мѣстечекъ: стараго города, называемаго просто Эль-Віехо, построеннаго на скалѣ вулкана того же имени, и новаго города, — который собственно и есть настоящій Чипандега, — расположеннаго въ нѣсколькихъ километрахъ къ юго-востоку, ближе къ морю, и гораздо болѣе населеннаго, чѣмъ старинный. Одъ имѣлъ даже періодъ процвѣтанія, когда былъ необходимымъ складочнымъ мѣстомъ для всей торговли, производившейся на сѣверѣ — черезъ Эстеро-Реаль и портъ Темписке, на западъ — черезъ гавань Реалехо, основанную Альварадой, въ 1534 г.; но его гавань съ теченіемъ времени пришла въ запустѣніе, вследствие ихъ постепеннаго обмелѣванія. Нигдѣ такъ наглядно не выразилось торжество дѣятельности корнелусковъ на пользу материка, какъ здѣсь: на самомъ деревѣ плоды пускаютъ корни различной длины, отъ полуметра до цѣлаго метра, и когда эти плоды отдѣляются, то въ длинныя прядки держатъ ихъ въ плазучемъ положеніи на поверхности грязной воды, и они колышутся на ней подъ вліяніемъ прилива и отлива до тѣхъ поръ, пока не прикрепятся къ илу и не дадутъ зародыша новыхъ корнелусковъ; Поль Лени говоритъ, что постоянное приращеніе берега въ лиманѣ Реалехо можно считать почти съ математической точностью. Имиѣнный портъ Коринто, расположенный въ низкомъ полуостровѣ морскаго побережья, защищенъ еще, кромѣ того, островкомъ Кардонъ и имѣетъ прекрасную якорную стоянку на протяженіи болѣе 7 километровъ въ длину и одного километра въ ширину: во время отлива глубина воды достигаетъ почти 7 метровъ, а во время прилива увеличивается до 12 метровъ. Это самый дѣятельный торговый портъ Никарагуа на Великомъ океанѣ и главный пунктъ вывоза красиваго дерева. Средняя годовая цѣнность торговаго оборота въ Коринто 10.000.000 фравковъ.

Леонъ, главный городъ республики, служитъ складочнымъ мѣстомъ для товаровъ Коринто. Преимущества его положенія между озеромъ Манагуа и двумя лиманами Коринто и Эстеро-Реаль, въ замѣчательно плодородной равнинѣ, такъ велики, что ожидаешь найти здѣсь наиболѣе густое населеніе во всей Центральной Америкѣ: уже въ тѣ времена, когда испанскіе завоеватели вторглись въ Никарагуа, въ имѣли скомъ городѣ Сублаба насчитывалось до ста тысячъ жителей. Первый испанскій портъ этого округа былъ основанъ въ 1528 г., и на

¹⁾ Thomas Belt, авторъ важнаго сочиненія

²⁾ Paul Lamy, авторъ важнаго сочиненія.

¹⁾ Pierre Pector, рѣчь писанаго замѣтка.

живъ, съ восточной стороны которой находятся вулканы Маррабюсъ, а въ Имъ-ма сѣверо-западномъ берегу озера Марагуа. Разныя, слѣдовавшія одна за другой, войны заставили колонію перемѣститься въ родственное сосѣдство съ Субтабой, горъ наградановъ. Новый городъ, сдѣлавъ мѣстопробываніемъ главнаго управленія при Никарагуа, быстро достигъ цвѣтущаго состоянія, и въ 1680 г. пираты, предавъ этотъ городъ пламени и разграбленію, нанесли огромныя богатства. Въ концѣ XVIII Леонъ и Субтаба имѣли вмѣстѣ, какъ съ, болѣе пятидесяти тысячъ жителей; теченіе этого столѣтія населеніе сильно шло, въ особенности вслѣдствіе войнъ. 11 г. Леонъ поднялся противъ испанцевъ, послѣ провозглашенія независимости наступили междоусобія; честолюбцы не могли воспользоваться вѣчнымъ соперничествомъ чолутековъ равнины, или наградановъ и чолутековъ возвышенности, или дилъ, представленныхъ въ расѣ «Клерикъ Леонъ» и «Либеральной Гранада». Съ того времени, какъ рангъ столицы занялъ третій городъ, лежащій между враждебными городами, взаимная ревность, и Леонъ снова оправился: желая дорога соединять его съ Коринто и другими городами перешейковой области. Онъ снабжается чистой ключевой водой изъ нѣкихъ овраговъ, а вокругъ вулкановъ и горячіе ключи, пока еще мало утилизуемые, по той причинѣ, что въ Леона представляется почти совершенную пору. Главный мѣстный бичъ—наводненія: вся вода скопляется въ бездѣльных оврагахъ вулкановъ и низвергается цѣлыми потоками на городъ; улицы, вымощенныя булыжникомъ, съ покатостью къ срединѣ, представляютъ собою въ это время настоящіе ручьи, и дома, стоящіе по краямъ ихъ, заливаются водой почти до самой крыши. Никарагуа, нынѣшняя столица республики, въ концѣ этого столѣтія была простою деревней, построенною на мѣстѣ одного индѣйскаго города, въ ея метрахъ выше озера того имени; береговые утесы, покрытые зеленью, ограничиваютъ террасу города. По сѣверу воздвигаются небольшія озера безъ имени Тискана, Нехана, Агососка и Апойо, и вулканическіе пузыри, которые, наполняясь водою, съ различнымъ состояніемъ солей, смотря по составу земель и на стѣнахъ озера Неханы видны слѣды старыхъ наводненій. Сдѣлавшись столицей, новой резиденціей конгресса и правительственныхъ учреждений, Мавагуа стала совокупомъ двухъ городовъ—Леона и Гранады.

Fröebel, изъиправленное сочиненіе.

ды. Окрестности ея были нѣкогда очень богаты хлопчатникомъ; въ настоящее время онъ засажены кофейными плантаціями. За мѣстечкомъ Тинитана и временной рѣкой того же названія, тянутся тѣса, изобилующіе бразильскимъ деревомъ (*caesalpinia stipita*). Восточные берега озера Марагуа отдѣлены отъ предгорій Чонталесовъ черными болотистыми землями, называемыми *jicarales*, отъ преобладающаго тамъ дерева *jicaro* (тыквенное дерево), плоды котораго доставляютъ туземцамъ почти всю необходимую для нихъ посуду.

Гранада, прогрессивный городъ Никарагуа, есть, какъ и Леонъ, одинъ изъ самыхъ древнихъ городовъ страны. Онъ былъ построенъ въ 1523 году Францискомъ де-Кордоба, близъ индѣйскаго города Салтеба или Жалтеба, обратившагося теперь въ его предмѣстье. Необычайное богатство его полей и приобретенная имъ въ Вестъ-Индіи извѣстность служили приманкой для пиратовъ, которые три раза совершали свои набѣги на этотъ городъ; въ 1605 и въ 1670 г.г. они явились сюда со стороны озера Никарагуа, поднявшись вверхъ по теченію Санъ-Жуана, и, ограбивъ городъ, предали его огню; пятнадцать лѣтъ спустя другая банда англійскихъ и французскихъ корсаровъ нагрянула со стороны Великаго океана и снова обложила городъ, но большинство жителей успѣли укрыться на архипелагахъ Никарагуаскаго озера, захвативъ съ собою наиболѣе цѣнныя вещи. Наконецъ, въ 1856 г. флибустьеръ Уокеръ, послѣ неудачной попытки сдѣлаться властителемъ Центральной Америки, покинулъ Гранаду только послѣ того, какъ сжегъ ее. Городъ расположенъ на склонѣ плоскогорья, возвышающагося на сѣверо-западной сторонѣ озера Никарагуа: передъ нимъ правильнымъ полукругомъ разстилается бухта, дуга которой оканчивается на южной сторонѣ великолѣпнымъ мысомъ вулкана Момбачо. Справа и слѣва открываются глубокіе овраги, естественные рвы, придающіе Гранадѣ характеръ сильно укрѣпленнаго военнаго поста, что и было одной изъ главныхъ причинъ его частыхъ несчастій. Неудобство покатой почвы выкупается мощными rampами, которыми устроены съ нѣкоторыми промежутками между площадками: иногда бываетъ очень опасно ѣздить по скользкому плитняку, который всегда гладко выметенъ вѣтромъ или чисто вымытъ дождемъ. Общественныя зданія Гранады не отличаются никакими архитектурными красотами; зато этотъ городъ имѣетъ важное значеніе, какъ центръ просвѣщенія, промышленности и торговли. По сѣверному побережью, подлѣ вѣдждаю заливомъ островецъ, Ислетасъ, слѣдуетъ одна за другою, нѣсколько пристаней для нагрузки судовъ. Единственная небольшая бухта, служащая названіемъ порта, гдѣ можетъ помѣститься флотилія судовъ,

находится гораздо южнее: это — Чарко-Муерто, защищенный от пассатных ветров островом Запатора.

Департамент Гранада, — самый населенный в республике, заключает в себя много городов и значительных местечек. Центром местной промышленности и, так сказать, образцом всех прочих городов служит Мазайя, населенный исключительно индейцами метисами, в количестве около пятнадцати тысяч. Он расположен к северо-западу от Гранады на плоскогорьи, над которыми, с западной стороны, господствует одноименный с ним вулкан; город стоит как раз на краю громадного обвала, зияющего у основания этой горы. Мазайя и его соседка, прелестная Нивдери, настоящий «сад Гесперады», положительно купаются в зелени; при каждом доме имеется огород, прекрасно возделанный и доставляющий в изобилии цветы, овощи и фрукты. Владыцы, пользующиеся скромным достатком, увеличивают свои доходы разными мелкими промыслами, занимаясь тканьем, производством горшечных, саножных, кожаных и серебряных изделий, а также гамазов и массы других предметов для местного потребления. Мазайя табак вывозится и за границу. Город снабжается водой прямо из озера посредством паровой машины, доставляющей воды в пять раз больше, чем сколько добывали прежде, когда четыре тысячи женщин и детей ежедневно два раза ходили на озеро за водой по тропинке, спускающейся извилинами по откосу.

Минотене, город возвышенностей, расположенный на высоте 766 метров над уровнем моря, к юго-западу от Мазайи, обогащается от своих многочисленных кофейных плантаций; другой город, Нандаме, лежащий в прекрасной долине, спускающейся к бухте Чарко-Муерто, служит центром роскошных какао-плантаций; по близости от него находится знаменитое имение Валь-Менье, продукты которого продаются в самом Никарагуа, так как цена их слишком высока, чтобы они могли служить материалом для приготовления обыкновенного шоколада. В 8 километрах к западу от Нандаме, видны развалины Нандаме-Виехо, который, как полагают, был разрушен землетрясением.

Ривас, находящийся в самой узкой части перешейка, отделяющего озеро Никарагуа от Южного моря, имел бы полное право называться «метрополей» республики. Он был некогда резиденцией начальника никарагов, казначея Никарао, от имени которого, по свидетельству большей части летописей, получила свое название и вся страна; это был исходный пункт для обращения туземцев в христианство и завоевания: Бабадилья окре-

стил здесь в продолжение девяти дней более 29.000 человек¹⁾. Однако, ни одного испанского города не основалось в этой прекрасной стране, и индейская деревня Никарао-Калли была возведена в ранг города лишь в 1720 г., к большому неудовольствию жителей ее соперницы Гранады. Этот неисчисленный город долгое время назывался «Никарагуа», но с начала этого века за ним утвердилось имя Риваса. Индейское население смитанной крови, состоящее из садовников и мелких земледельцев и группирующееся преимущественно в центральных кварталах и в предместьях, придает городу приятный сельский характер: улицы и переулки проложены между изгородей из кактусов, фруктовых садов и плантаций; со всех сторон город охватывают зеленющие сады. За предместьями Риваса продолжается еще ряд домов деревень, с разбросанными дачками. Ображе, Потози, Буенайре, которые тянутся на несколько миль; на восток город спускается с своей террасы к Сань-Жуане, к своему порту на озеро Никарагуа. Против Риваса, на равнине, которую оканчивают на севере высокие острова-близнецы Ометепе, видны несколько деревень и небольшое местечко Альта-Грасия.

Лежащая на берегу Великого океана деревушка Брито и Сань-Жуань-дель-Сурь, называемая также Конкордией, напоминают проекты прорытия Никарагуаского канала; рано или поздно открытие междоустанской дороги сделает имя Брито столь же громким, как имена Суэца и Панамы; однако, на портовой площадке всего только в 27 гектаров, помещен плохо и нуждается в больших возмещениях. Великолепная гавань, находящаяся в бухте Салинас, принадлежащая как Никарагуа, так и Коста-Рик, утилизирована лишь для эксплуатации салин в Болиасе и не имеет ни одного города на своих берегах. Это почти круглый бассейн, вечно спокойный, имеющий более 50 квадратных километров протяжения, с непостоянным глубиною от 12 до 27 метров. Несостоянный канал через песчаный перешеек, что сделать очень легко, то бухта Салинас была бы соединена с другой бухтой, Санта-Елена, лежащей несколько южнее и тоже хорошо защищенной. За нею начинается уже Коста-Рикское побережье. «Транзитная» дорога, проходящая к югу от Риваса, от бухты Вирген к порту Сань-Жуань-дель-Сурь, заброшена с тех пор, как северо-американцы соединили железной дорогой Калифорнию прямо с Атлантическим побережьем.

В сравнении с западными склонами, во-

¹⁾ Oviedo y Valdes, «Histoire du Nicaragua, collecta Terzaud. Compagnie».

ий, можно сказать, почти необитаемъ, и цивилизованное население, имѣющее въ примѣсь европейской крови, сгруппировано на возвышенностяхъ, около вершины раздѣла. На всемъ протяженіи обширной долины рѣки-Сеговиа имѣется всего одинъ городъ.

Окоталь или «Сосновка», называемый отъ обилия сосновыхъ лѣсовъ, покрывающихъ окрестныя горы; это главный городъ департамента Сеговиа. У Окотали было нѣсколько предшественниковъ, которые играли главныхъ городовъ этой уединенной области, но всѣ они были разрушены пиратами. Новая Сеговиа, основанная въ 1524 г., бы- достигла цвѣтущаго состоянія, благодаря промыслу золотоносныхъ песковъ, которымъ занимались во всѣхъ окрестныхъ мѣстахъ. «Истребитель» Морганъ, знаменитый изъ корсаровъ на Антильскомъ морѣ, разрушилъ этотъ городъ въ 1654 г. Его снова обилии позди прежняго, въ болѣе безопасномъ мѣстѣ, но москитскіе пираты и туда же дорогу: пришлось строиться въ третій разъ, а затѣмъ и въ четвертый, отодвигаясь дальше отъ моря. Такимъ образомъ нынѣшняя «Сеговиа», извѣстная болѣе подъ именемъ Окотали,—еще городъ новый; она расположена на высотѣ 615 метровъ надъ уровнемъ моря на лѣвомъ берегу многоименной рѣки, впадающей въ море около мыса Грасіас-а-Діусъ.

Окрестная область чрезвычайно богата минеральными залежами: золотомъ, серебромъ, мѣдью, оловомъ и оловомъ. Отъ перваго города, разрушеннаго пиратами, осталась одна только деревня, вокругъ которой бѣдные негры выжили свои хижинны. Ниже по рѣкѣ слѣдуютъ, на другіе, нѣсколько небольшихъ индейскихъ поселеній. Одно изъ нихъ, Коомъ, лежащее у самаго рѣчнаго устья, служило резиденціей одного самбоскаго «короля».

Всѣ долины рѣки Гранде населены не только плотинами и обработана лучше, чѣмъ долины Матангальна, главный городъ, имѣетъ преимущество, что находится въ очень плодородной долинѣ, открытой со стороны Никарагуаго озера, хотя воды ея текутъ къ Атлантическому океану. Городъ находится въ цвѣтущемъ состояніи, благодаря быстрому разро- кофейныхъ плантацій. Животега, рас- сенная, съ другой стороны горы, на од- изъ притоковъ рѣки Гранде, тоже годъ отъ развивается, и культура ея долины про- ируетъ въ ущербъ основнымъ лѣсамъ. въ этой области, подобно окотальскимъ, находятъ драгоценными металлами, и около Мисаго города Себако, приютившагося на дой скалѣ и извѣстнаго своею храбро- тою противъ испанцевъ, видѣются мно- ленныя галлерей, откуда туземцы извлека- ромное количество золота, которымъ впо- ступили и откупались. Существуетъ нѣкото-

рое иммиграціонное движеніе къ Матангальнѣ, и недавно еще тамъ водворилась цѣлая коло- ния европейскихъ рабочихъ; но другая коло- ния, основанная на берегахъ рѣки, среди лѣса и вдали отъ испанскихъ деревень, погибла, вследствие крайне нездорового климата и не- достатка жизненныхъ средствъ. Послѣ этого возникли новыя колоніи на нижнемъ теченіи рѣки, которыя держатся довольно прочно, бла- годаря караибамъ и ямайскимъ неграмъ, глав- ному составному элементу своего населенія. Золотоносные пески Приисполки привлекали много эмигрантовъ въ землю зумовъ, на при- токи рѣки Гранде¹⁾.

Акойана, или Санъ-Себастьянъ, скромная столица департамента Чонталесъ, построен- ная на мѣстѣ древняго, очень населеннаго го- рода, есть не болѣе, какъ мѣстечко, лежащее среди болотъ, близъ восточнаго берега Ника- рагуаскаго озера, на которомъ оно имѣетъ портъ—Санъ-Убальдо. Въ томъ же прибреж- номъ районѣ, но значительно сѣвернѣе, у ос- нованія обрывовъ утесовъ сьерры Америка, находится другой городъ, Жунгальна,—что значить по-ацтекски «Большой Городъ»: онъ, повидимому, дѣйствительно былъ центромъ многочисленнаго населенія, если судить по его развалинамъ, по найденнымъ при раскоп- кахъ идоламъ и по различнымъ надписямъ, покрывающимъ окрестныя скалы, но до сихъ поръ еще не разобраннымъ; въ чонтальской землѣ могильные курганы располагались во- кругъ домовъ, такъ что служили для нихъ какъ бы оградами. Съ другой стороны рѣки, на атлантической покатости, лежитъ Либер- тадъ, главный городъ очень богатаго рудами, но крайне опаснаго для здоровья округа, гдѣ климатъ отличается чрезмерною сыростью; самыми энергичными рабочими, по въ то же время и самыми отчаянными головорѣзами являются иммигранты изъ Гондураса.

Къ востоку отъ этихъ рудниковъ, распо- ложенныхъ въ бассейнѣ рѣки Блюфильдъ, стра- на почти необитаема до большой односторон- ной съ рѣкой лагуны, которую аллювия посте- пенно суживаютъ и на берегу которой на- ходится деревня Блюфильдъ, бывшій при- токъ пиратовъ и резиденція Москитскаго ко- роля,—вдвойнѣ короля, судя по обычному на- званію его *rey-king*. въ одно и то же время испанскому и англійскому²⁾. Этотъ царекъ, состоявшій подъ покровительствомъ Велико- британиіи, а теперь подвластный республикѣ Никарагуа, которая и оплачиваетъ расходы по его содержанію, управляетъ отъ имени рес- публики нѣскими деревнями на берегу Моски- товъ, лежащими между рѣки-Хуэзо и де-Рама, на протяженіи почти 250 километровъ по на-

¹⁾ Désiré Pector, „Compte rendu de la Société de Géographie“, заведеніи 11 апрѣля 1890 года.

²⁾ Thomas Belt, цитированное сочиненіе.

правленію съ сѣвера на югъ. Блюфильдъ служитъ также центромъ протестантской миссіи и англійскихъ школъ на побережьи. Мѣстечко окружено обширными банановыми и другими плантаціями, которыя съ 1883 г. питаютъ большую торговлю фруктами, бананами, кокосовыми орѣхами, ананасами, апельсинами, съ Новымъ Орлеаномъ и Балтиморомъ. Блюфильдскіе бананы высоко цѣнятся на рынкахъ Соединенныхъ Штатовъ. Берега лагуны де-ласъ-Перласъ и острововъ Мансониныхъ, или Корнъ-Айлендъ, тоже сдѣлались мѣстами культуры. Въ береговыхъ лагунахъ водится много устрицъ, а между тѣмъ въ кухонныхъ отбросахъ, валяющихся огромными кучами въ прибрежныхъ лѣсахъ и состоящихъ почти исключительно изъ различныхъ раковинъ, совсѣмъ не содержится этихъ двусторчатыхъ: въ этихъ *Kjökkenmøddinger* находили глиняную посуду и человѣческія фигурки¹⁾.

Санъ-Карлосъ, расположенный на лѣвомъ берегу Дезагвадеро, какъ разъ у мѣста ея истока изъ озера, представляетъ собою лишь небольшую группу хижинъ, надъ которыми господствуютъ развалины древняго форта: это та самая деревушка, въ которой Белли видѣлъ будущій Константинополь американскаго Босфора и которую въ своихъ надеждахъ, въ послѣдствіи обманутой, онъ окрестилъ именемъ Фелисиа, т. е. «Счастливый Городъ». Другой постъ, Кастильо—самое значительное изъ поселеній, лежащихъ ниже по рѣкѣ, до города Санъ-Жуанъ-дель-Норте, или Грейтауна, какъ его часто называютъ съ того времени, когда онъ былъ во владѣніи англичанъ. Этотъ городъ, прославившійся въ исторіи войны между испанцами и пиратами и междоусобій между англичанами и американцами, служить, несмотря на отсутствіе въ немъ порта, единственнымъ, на Атлантическомъ побережьи Никарагуа, мѣстомъ входа торговыхъ судовъ. Его деревянныя домики, окрашенные въ бѣлый цвѣтъ, окружены прелестными садами, обнесенными пальмами, хлѣбными и другими деревьями, замѣчательными своими цвѣтами, плодами или запахомъ; стѣны обвиты вьющимися растеніями, которыя унизываютъ ихъ благоухающими букетами. Расположенный въ сообществѣ болотъ и потоковъ, то наполненныхъ водою, то совершенно сухихъ или полныхъ жидкой грязи, затопляемый непродолженіи десяти мѣсяцевъ въ году проливными дождями, городъ этотъ долженъ бы быть, по видимому, гибелью всякаго рода заразы; онъ и дѣйствительно подвергается различнымъ болѣзнямъ, но, если вѣрить не путешественникамъ, ратуящимъ за или противъ про-

рытія канала, а безпристрастными путешественниками. Санъ-Жуанъ все-таки — одинъ изъ наименѣе нездоровыхъ городовъ побережья. Причина этого лежитъ въ особомъ свойствѣ пролищаемости вулканическаго песка, известнаго рѣкой, который тотчасъ же всасываетъ въ себя дождевую воду, поглощая вмѣстѣ съ нею всѣ нечистоты съ поверхности земли. Кромѣ того беретъ совершенно открытѣ влиянію сильнаго сѣверо-восточнаго пассатнаго вѣтра, который дуетъ здѣсь постоянно, унося на далекое разстояніе испаренія почвы¹⁾.

Отсутствіе порта въ Санъ-Жуанъ-дель-Норте побудило каженероу, строителя Никарагуаскаго канала, открыть искусственную гавань на сѣверо-западѣ. Сооруженіемъ плотины, упирающейся въ материкъ и выступающей въ море на 1.300 метровъ, слабому рѣчному теченію помогли смывать песокъ, благодаря чему постепенно образовалась фарватеръ въ 2 метра глубины. Нѣсколько домовъ, размѣстившихся на пляжѣ, указываютъ мѣсто вхожденія будущаго города Америка, торжественно основаннаго 1-го января 1890 г. (самую лучшую якорную стоянку на сѣверномъ побережьи считается Пунта-Мико, находящаяся между рѣками Блюфильдъ и Рама; оттого Бедфордъ Пинъ предлагалъ избрать этотъ пунктъ конечной станціей трансконтинентальной желѣзной дороги, черезъ раздѣльный хребетъ между Атлантическимъ озеромъ и озеромъ Никарагуа. Концессионеры Никарагуаскаго канала строить желѣзную дорогу, которая соединитъ долину Рама съ портомъ Санъ-Жуанъ. Такимъ образомъ, пріятіе будетъ располагать двумя портами и областью для заселенія и культуры.

Хотя число жителей въ сравненіи съ обширными пространствами пахатной земли очень незначительно, но оно несомнѣнно увеличивается въ Никарагуа, какъ и въ другихъ испано-американскихъ республикахъ. По переписи вице-королевства Гватемала въ 1778 г., на провинцію Никарагуа приходилось около 132.000 жителей. Въ 1813 году, по новому исчисленію, населеніе увеличилось всего на 17.000 человекъ, но, начиная съ этой эпохи, численность населенія стала прогрессировать болѣе быстро, несмотря на междоусобія и вѣбъги: въ 1846 г. въ Никарагуа считалось уже 257.000 жителей, а въ 1890 г.—375.000, т. е. на каждый квадратный километр приходилось 3 человека; по плотности населенія Никарагуа стоитъ ниже другихъ республикъ ея республики. Въ среднемъ, рождаемость въ два раза превосходитъ смертность. По исчисленію 1895 г., населеніе въ Никарагуа 380.000, а со включеніемъ

¹⁾ Ch. B. A., „Journal of the R. Geographical Society“, 1862.

¹⁾ J. Frobel, цитированіи, сочиненіи.

нецивилизованных индейцев—около 420.000 душ*.

Главное производство въ Никарагуа составляютъ земледѣльческіе продукты, и обиліе

не съ культивированныхъ растений, а съ самородныхъ деревьевъ, которыя срубаются лѣсопромышленниками-каранбами въ большихъ лѣсахъ атлантическаго склона. Банановыя



Работы на Панамскомъ перешейкѣ у кузницъ Санъ-Пабло.

бесплодныхъ земель даетъ этому промыслу возможность постоянно развиваться. Самымъ главнымъ предметомъ вывоза является кофе, составляемый исключительно провинціей Грэнда; загомъ слѣдуетъ каучукъ, собираемый

плантаціи съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе распространяются, благодаря возрастающему спросу на этотъ продуктъ въ Соединенныхъ Штатахъ: въ 1887 г. стоимость вывезенныхъ банановъ достигала 1.350.000

франковъ. Никарагуаскіе плантаторы разводятъ также для отпускной торговли какаоовыя деревья и сахарный тростникъ, но культура виднаго почти совсѣмъ заброшена. Изъ европейскихъ деревьевъ они разводятъ апельсиновые и лимонныя деревья, которыя не вошли еще въ составъ самородной флоры Центральной Америки, такъ какъ встрѣчаются только около человѣческихъ жилищъ; другіе европейское растение, лимонное дерево (*citrus limonum*) совершенно натурализовалось здѣсь, вѣроятно, потому, что его кислый сокъ служить ему предохранительнымъ средствомъ противъ нападеній муравьевъ ¹⁾

Скотоводство также составляетъ одно изъ богатствъ страны: крупнаго скота насчитывается въ Никарагуа около 1.200.000 головъ; его вывозятъ отсюда въ Коста-Рику, черезъ Гуанакасте, и въ Гондурасъ, черезъ Эскоталь; травяныя пастбища въ области Чонталесъ могли бы питать миллионы животныхъ. Нѣкоторые крупные землевладѣльцы владѣютъ стадами въ нѣсколько тысячъ головъ; встрѣчаются также большія вѣшныя въ собственно земледѣльческихъ областяхъ, но вообще въ Никарагуа не преобладаетъ порядокъ крупнаго земледѣлія, благодаря легкости свободнаго существованія. Каждый гражданинъ всегда можетъ найти въ свободныхъ земляхъ небольшой участокъ и устроить на немъ свой *mitra* и *chaguite*, т. е. мансовое поле и банановую плантацію, и этого для него вполне достаточно. Поэтому онъ не видитъ необходимости идти въ работники къ крупнымъ землевладѣльцамъ, а если и идетъ, то не иначе, какъ за хорошее жалованіе, несмотря на то, что жизненные припасы крайне дешевы. Въ Никарагуа система закрѣпощенія рабочихъ посредствомъ изъ невольной задолженности не свирѣпствуетъ такъ тяжело, какъ въ Мексикѣ.

Рудныя богатства страны очень велики, но эксплуатация ихъ находится еще въ зачаточномъ состояніи: наиболѣе искусно управляемые рудники чонталскіе, издавна принадлежащіе английскимъ владѣльцамъ; что касается до промывки золота на берегахъ рѣкъ атлантическаго склона, то этимъ занимаются почти исключительно прибрежныя индѣйцы и самбосы. Но даже въ настоящемъ своемъ положеніи горный промыселъ самый дѣятельный въ Никарагуа. Здѣсь насчитываютъ сотнями людей, именующихъ себя «инженерами», но фабрикъ и заводовъ совсѣмъ нѣтъ, и, кромѣ мебели и грубыхъ тканей, всѣ мануфактурныя товары получаютъ изъ Европы и Соединенныхъ Штатовъ. Даже шарфы, которые ткутъ въ странѣ, дѣлаются изъ шелка, привозимаго изъ-за границы, шелковыя никарагуаской промышленности издѣлія изъ

глины, которыми занимаются въ Сомотильо, у границы Гондураса, гамаки въ Субитѣ и Мазайѣ, тыквенная посуда въ Ривасѣ, съ разными рельефными украшениями.

Внѣшняя торговля еще очень незначительна въ этой странѣ, которой, однако, кажется, суждено быть мѣстомъ транзита для торговаго обихода между двумя частями свѣта: на каждаго жителя ежегодно приходится около 50 франковъ. Первое мѣсто въ этой торговлѣ принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ, затѣмъ идутъ Великобританія и Германія; Франція занимаетъ лишь четвертое мѣсто въ движеніи обихода.

Торговое движеніе въ Никарагуа въ 1895 году: ввозъ—579.236; вывозъ—636.710 фунт. стерлинговъ.

Изъ двухъ торговыхъ портовъ Никарагуа, Санъ-Жуанъ-дель-Норте—на Атлантическомъ океанѣ и Коринто—на Великомъ океанѣ, послѣдній играетъ первенствующую роль (въ 1898 году въ этомъ портѣ было въ приходѣ 78 океанскихъ судовъ, вмѣстимостью 114 161 тонна, и 104 каботажныхъ, вмѣстим. 62.436 тоннъ). Внутренняя торговля увеличивается соответственно расширенію сѣти желѣзныхъ и колесныхъ дорогъ, а также и телеграфныхъ линий.

Желѣзныхъ дорогъ въ 1897 г.—146 километровъ; телеграфныхъ линий въ 1896 г.—2.006 километровъ; переславо по почтѣ писемъ в пр. въ 1896 г.—2.619.212.

Промышленное и торговое развитіе пойдетъ гораздо быстрее, если будетъ наконецъ прорытъ каналъ, такъ давно существующій лишь въ проектѣ. Несомнѣнно, что еслибы только не проектъ безшлюзнаго канала, оставившій преимущество за Панамскимъ перешейкомъ, то Никарагуаскій перешеекъ давно бы ужъ былъ прорытъ, потому что онъ представляетъ наиболѣе удобное мѣсто для сооруженія канала со шлюзами, такъ какъ здѣсь ступени пониженія идутъ весьма незамѣтно: путь самъ себя указываетъ черезъ озеро Никарагуа и его *desaguadero*. Такія завидныя условія породили даже смѣлый проектъ воспользоваться Никарагуаскою впадиною,—самымъ низкимъ мѣстомъ во всей области Перешейковъ,—для устройства въ ней безшлюзнаго рва отъ одного моря до другаго, при чемъ уровень воды въ озерѣ понижался бы болѣе чѣмъ на половину, и вмѣстѣ съ тѣмъ освободилось бы нѣсколько сотъ тысячъ гектаровъ земель для культуры въ центральномъ бассейнѣ страны ²⁾; но прорытіе рва болѣе чѣмъ въ 350 километровъ длиною и къ тому же въ странѣ съ такимъ климатомъ оказалось не по силамъ современной индустрии. Что касается

¹⁾ Thomas Belt, цитирующаго сочиненіе.

²⁾ Viret d'Aoust, „Congrès international de Géographie Commerciale“, Paris 1878

остыхъ проектовъ канала, то перечислить всѣхъ было бы слишкомъ долго. О заговорили вскорѣ послѣ завоеванія, и еще во время испанскаго владычества Эдвардъ Давидъ предлагалъ сдѣлать порогъ между «Гранадекимъ озеромъ и Южымъ моремъ». Въ 1730 г. янъ Мартинъ де-ла-Бастидъ представилъ планъ канала, и въ слѣдующемъ же году испанское правительство приказало приступить къ первой нивелировкѣ мѣстности, намѣченной для устройства канала; въ 1814 г., уже колониальная имперія ускользала отъ испанцевъ, кортесы вотируютъ провозглашеніе независимости Центральной Америки, но сама республика тотчасъ же сама декретомъ исполненіе этого дѣла; но одного года было слишкомъ мало для осуществленія предпріятія: только въ 1843 г., послѣ изслѣдованій проектовъ и контръ-проектовъ, появилась первая смѣта, составленная капитаномъ Балли, по сооруженію канала, коимъ пунктомъ котораго назначался Сантъ-доль-Суръ.

Начиная съ этой эпохи серьезные планы, вытекающіе изъ наблюденій и нивелировочныхъ слѣдованій одинъ за другимъ, но для пракческаго осуществленія предпріятія не хватало необходимыхъ капиталовъ; даже въ Феликса Белли, сдѣлавшійся предпріемчивымъ конвенціи между двумя пограничными государствами—Никарагуа и Коста-Рика, не удалось выполнить. Неудача Панамакскаго предпріятія оживила надежды спекуляторовъ, и они предложили провести междуокеанскую дорогу черезъ озеро Никарагуа, и работы по устройству канала дѣйствительно были начаты въ 1849 года, но не на счетъ сѣвероамериканскаго правительства, какъ въ то время думали финансисты. Смѣта была исчислена въ 5 миллионовъ франковъ, но [Вайзу (Le Vieille)] была бы необходима двойная сумма, и болѣе или менѣе основательныя изслѣдованія инженеровъ опредѣляли окончаніе работъ въ шестилѣтній срокъ. Общее протяженіе пути будетъ имѣть 273 километра, изъ которыхъ 228 километровъ приходится на рѣку Сантъ-Хуана и только 45 на самый каналъ. Протяженіе изъ одного океана въ другой, по большому океанскому судну, говорятъ, будетъ всего 30 часовъ. Каналъ можетъ пропускать ежедневно 32 судна, въ годъ, считая 11.680, вѣстимостью приблизительно 11 миллионовъ тоннъ.

Сантъ-Хуанъ капить массу воды, которая могла бы питать сотни каналовъ, но она слишкомъ непостоянна, и русло часто засорено наносами, чтобы можно было утилизировать ее даже и приспособивъ къ большому плаванію. Поэтому ка-

налъ слѣдуетъ вести помимо нижняго теченія рѣки, куда впадаютъ мутные притоки изъ Коста-Рики, и довести его до спокойной части теченія Сантъ-Хуана: въ этомъ искусственномъ каналѣ, около 40 километровъ протяженія, будутъ устроены три шлюза по 167 метровъ длины каждый, которые будутъ поднимать суда до уровня Никарагуаскаго озера, т. е. выше, чѣмъ на 33 метра противъ уровня низкаго моря; глубина канала будетъ имѣть 8 съ половиною метровъ, а минимальная ширина дна 24 метра; побочные обходные пути будутъ прорыты около самыхъ узкихъ проходовъ. Пройдя верхній шлюзъ, который придется отдѣлить плотиною отъ устья Сантъ-Карлоса¹⁾, суда направляются вверхъ по рѣкѣ, затѣмъ пересѣкутъ вкось озеро Никарагуа, у котораго придется углубить юго-восточную часть канала, и вступить въ нижній каналъ, откуда уже спустится въ Великій океанъ по искусственному озеру и по долинкѣ небольшой рѣки, которая называется ріо - Гранде только по сравненію съ другими маленькими рѣчками перешейка. Двѣ громадныя плотины превратятъ нѣкоторыя части канала въ озеро, воды которыхъ будутъ изливаться въ портъ Брито. Таковъ грандіозный проектъ, составленный предварительнo Толіе де-Гамономъ въ 1858 г., а затѣмъ пересмотрѣнный и дополненный другими инженерами и главнымъ образомъ Менокалемъ; но миллионы, которыхъ требуютъ инженеры, будутъ ли доставлены акціонерами? Наковецъ, достаточно ли будетъ тѣхъ колоссальныхъ суммъ, которыя показаны въ смѣтѣ, чтобы довести до конца это грандіозное предпріятіе, требующее такія обширныя работы, какъ постройка гигантскихъ шлюзовъ, сооруженіе огромныхъ портовъ среди бурнаго моря, поддержаніе одинаковой глубины въ каналѣ, постоянна засореніемъ наносами? Во всякомъ случаѣ расширяющаяся съ каждымъ годомъ торговля и слишкомъ осязательная необходимость имѣть навигаціонный путь, сокращающій для тысячи судовъ обходъ въ 15.000 километровъ вокругъ Южной Америки, дѣлаютъ осуществленіе этого предпріятія все болѣе и болѣе вѣроятнымъ.

Однако, самый успѣхъ полонъ угрозъ для страны, въ которой откроется новый Босфоръ. Уже Колумбійская республика ссылается на королевскую хартію 1803 г., чтобы предъявить притязаніе на весь берегъ Мокшпто, бывшую Тологальпу, или «Страну Птицъ», и такимъ образомъ сдѣлаться обладательницей единственнаго вѣхода Никарагуаскаго канала, какъ она уже сдѣлала относительно междуокеанской желѣзной дороги и неоконченнаго Панамакскаго канала? Но, даже оставляя въ сторонѣ,

¹⁾ Polakowsky, „Petermann's Mittheilungen“, 1887 Heft V.

эту дипломатическую претензию, не оправданную настоящим положением вещей, Никарагуа не должна ли предвидеть друга, более серьезная, опасности, грозящая съ сѣвера? Безъ сомнѣнія, манагуаское правительство не поставило себя въ официальную зависимость отъ Соединенныхъ Штатовъ по постройкѣ междоустанскаго канала, и актъ концессии, данной частной компаніи, ставитъ условіемъ, чтобы она не имѣла права ни передавать своихъ правъ, ни продавать какому-либо другому правительству всѣхъ или только части уступленныхъ ею земель; крайніе порты и воды канала будутъ открыты для всѣхъ націй и объявлены нейтральными. Но контракты сами по себѣ, а факты свои въ чередѣ: когда Никарагуаскій каналъ откроетъ великій водный путь изъ Нью-Йорка въ Санъ-Франциско, когда компанія захватитъ въ свои руки всю торговлю и силою капитала станетъ властительницею городовъ и портовъ, когда въ ея распоряженіи будетъ огромный метавизитъ и цѣлая армія служащихъ, — какимъ образомъ маленькой Никарагуаской территоріи, съ ея рѣдкимъ населеніемъ, удастся сохранить свою экономическую независимость, рядомъ съ такой могущественной ассоціаціей? Не слѣдуетъ ли опасаться, что послѣ получившаго интервала другіе сѣверо-американцы, уже не поборники рабства, а кушны возьмутъ реваншъ за Ривасъ?

Въ настоящее время работы на этомъ каналѣ приостановлены; законопроекты относительно его сооруженія разсматриваются въ Соединенныхъ Штатахъ. Конвенціей между Великобританіей и Соединенными Штатами, подписанной 5 февраля 1900 года, постановлено, что каналъ можетъ быть построенъ подъ покровительствомъ Соединенныхъ Штатовъ, но долженъ быть свободенъ и открытъ, какъ въ мирное, такъ и въ военное время,

торговымъ и военнымъ судамъ всѣхъ націй, на условіяхъ полнаго равенства *.

* По новой конституціи, обнародованной въ іюль 1894 года, законодательная власть принадлежитъ конгрессу, члены котораго избираются всеобщимъ голосованіемъ *. Президентъ республики пользуется своими полномочіями четыре года; совѣтъ состоитъ изъ четырехъ министровъ — внутреннихъ дѣлъ, иностранныхъ дѣлъ, финансовъ и общественныхъ работъ. * Военныя силы состоятъ изъ дѣйствующей арміи, резерва и національной гвардіи; къ первой принадлежатъ всѣ граждане въ возрастѣ отъ 18 до 35 лѣтъ; ко второй — всѣ граждане отъ 36 до 45 лѣтъ; къ третьей — граждане въ возрастѣ отъ 46 до 65 лѣтъ. Число войска на дѣйствительной службѣ перемѣнное, но не должно превышать 3,500 человекъ *. Финансы республики, какъ и въ сосѣднихъ государствахъ, основываются главнымъ образомъ на монополіи водки, табаку и пороха, и таможенныя пошлины и нѣкоторыя другіе незначительные налоги дополняютъ доходы; что касается до расходовъ, то такимъ значительная часть ихъ поглощается общественными работами, народнымъ образованіемъ (въ 1892 г. въ Никарагуа было 1,020 школъ съ 20,000 учащихся), почтою и телеграфомъ; военный бюджетъ въ общемъ составляетъ лишь пятнадцатую часть всего національнаго бюджета. Государственный долгъ, внѣшній, въ іюль 1899 г., составилъ 286,000 фунтовъ стерлин., внутренний въ 1898 г. — 7,500,000 долларовъ.

Бюджетъ Никарагуа въ 1897 г.: доходовъ — 4,688,061 долл., расходовъ — 3,852,750 долл.

Слѣдующая таблица указываетъ административныя подраздѣленія республики, съ ихъ пространствомъ и вѣроятнымъ населеніемъ въ 1890 г.

Территорія.	Пространство, въ квадрат. километр.	Населеніе. жителей.	Километр. кв. плотность. жителей	Главные и значительные города	
Чинандега.	5.280	40 000	8	Чинандега.	8 000
Леонъ	8.124	65 000	8	Леонъ.	34 000
Манагуа и Гранада. . . .	6.698	90 000	13	Манагуа	20 000
				Гранада.	15 000
				Мазайя.	14 000
Ривасъ.	2.708	45 000	15	Ривасъ.	12 000
Сетовіа (Окоталь).	41.730	35 000	1	Окоталь.	3 000
Матагальпа.	21.000	40 000	2	Матагальпа	9 000
Чонталесъ	19 500	40 000	2	Акойлана	2 000
Резерва Москита	20 620	20 000	1	Бьюфильдъ.	1 000
Пространство.	126.950	375 000	2,5		

Коста-Рика.

Южная республика болѣе или менѣе фактически союза Центральной Америки, Коста-

Рика, пространствомъ превосходитъ только одинъ Сальвадоръ, а по населенію уступаетъ всѣмъ прочимъ республикамъ американскаго перешейка; можно даже сказать, что Коста-Рика въ собственномъ смыслѣ сводится къ

ный узкому поясу территории, образуемому впадиной между двумя морями на полу-высоты механической цѣпи. Но это плоскогорье, лежащее, въ среднемъ, на высотѣ слишкомъ тысячу метровъ, населено народомъ, отличающимся нѣкоторою своеобразностью среди испано-американскихъ обществъ: онъ лучше сливается въ неразрывное национальное цѣлое, простиравшее его развитіе менѣе прерывалось чужими войнами и междоусобиями. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ Коста-Рика—образецъ республика Центральной Америки. Она тоже одна изъ самыхъ цветущихъ, и главнымъ источникомъ ея богатства служатъ не минералы, какъ на то, повидимому, указываютъ

територіей вытѣсненной республики, которая, по обилію металлоносныхъ жалъ, не можетъ сравниться ни съ Гондурасомъ, ни даже съ Чилирикуи¹⁾.

Подобно другимъ родственнымъ республикамъ, Коста-Рика постоянно нела дипломатические споры со своими соседями относительно границъ, хотя ея собственная территорія еще слишкомъ обширна для того, чтобы какъ слѣдуетъ эксплуатировать ее и культивировать. Самые серьезные споры, сопровождавшіеся иногда даже кровавыми схватками, происходили съ Никарагуа. Округи Никойя и Гуанакасге, составляющие теперь самую значительную область Коста-Рики, на берегу Великаго



Одинъ изъ трехъ кратеровъ вулкана Поасъ.

океана, а земледѣльческій промыселъ. Название «Богатый Берегъ», данное нѣкогда этому юго-западному побережью Антильскаго моря, т. е. всѣмъ берегамъ залива Колумбъ и Москитія, приливается въ настоящее время почти только къ одной Колумбийской части Верагуа, благодаря обилію въ ней золота; но Коста-Рика въ собственномъ смыслѣ, вѣстная въ началѣ подъ названіемъ Нуева-Рио-таго, такъ мало обогатила своихъ первыхъ жителей, что, по словамъ нѣкоторыхъ писателей, названіе «Богатый Берегъ» было сохранено за ней лишь какъ антифразисъ. Неясныя понятія о географіи страны заставили, гадая и блуждая это названіе до 1848 года, когда оно окончательно не утвердилось за тер-

риторіей вытѣсненной республики, которая, по обилію металлоносныхъ жалъ, не можетъ сравниться ни съ Гондурасомъ, ни даже съ Чилирикуи¹⁾. Подобно другимъ родственнымъ республикамъ, Коста-Рика постоянно нела дипломатические споры со своими соседями относительно границъ, хотя ея собственная территорія еще слишкомъ обширна для того, чтобы какъ слѣдуетъ эксплуатировать ее и культивировать. Самые серьезные споры, сопровождавшіеся иногда даже кровавыми схватками, происходили съ Никарагуа. Округи Никойя и Гуанакасге, составляющие теперь самую значительную область Коста-Рики, на берегу Великаго

¹⁾ J. Bernardo-Calvo, «Apuntamientos geograficos sobre Costa-Rica»;—Leon-Hernandez, «Colecciones de documentos para la historia de Costa-Rica».

публикам было признано официальным образом.

Но с другой стороны перешейка, в бассейне Сант-Жуана, столкновение было серьезнее, так как эта река служит естественным путем для торговли той и другой республики, и всякая раздельная линия, которая заперла бы для Коста-Рики эти ворота ее владычеств, сильно повредила бы ее интересам. Трактат 1858 г., утвержденный в 1865 г. третейским судом президента Соединенных Штатов, уладил этот вопрос. По этому трактату, к южной республике отходит правый берег реки, от устья Сант-Жуана почти до укреплений Кастельо (граница не доходить до укреплений три мили или 5¹/₂ километров); затем пограничная линия огибает этот форт в 8 милях на юг и восток, описывает все изгибы реки и озера Никарагуа, проходит от впадения в 2¹/₂ милях расстояния, и продолжается до устья Рио-де-ла-Флора, которая соединяется с Великим океаном небольшого северного бухты Салинасы.

Со стороны Колумбии споры относительно границ были менее серьезны, потому что для Коста-Рики спорные области не имеют особенного интереса, так как самая передняя ее колония еще далеко не доходит до оспариваемой границы. На юг, со стороны Великого океана, длинный мыс Пунта-Бурика ясно указывает границу, тогда как на север, на Карибском море, Коста-Рика требует возвращения себе бухты Чирики и ее островов, включая сюда и Эскудо-де-Верагуа; с своей стороны, Колумбия захватывает в свои владения всю бухту Чирики и даже дель-Альмугранте, до Бока-дель-Драго, или «Пасти дракона». Вопрос был представлен на третейский суд Испании, но дипломатические архивы имеют в этом отношении менее значения, чем голос народа: жители оспариваемой территории считают себя колумбийцами, тогда как северное население состоит из коста-риканцев и никарагуасцев.

В своей совокупности Коста-Рика может быть названа высокой террасой, возвышающейся над котловиной, которую наполняют воды Никарагуаского озера. На юг от этого обширного бассейна ярусами возвышаются горы, поднимаясь до самой вершины вулканической кордильеры, тянувшейся с северо-запада на юго-восток. Не больше как в тридцати километрах к югу от узкой полосы земель, лежащей между бухтой Салинасы и озером Никарагуа, возвышается двойной вулкан Орози (2,638 метров), из кратера которого, покрытого растительностью, вырываются горячие пары фумароллы окружены клубками дыма¹⁾. За Орози следует

почти изолированный вулкан Ринкон-де-ла-Виеха, или «уголок Старухи», названный так, без сомнения, потому, что считается заколдованным местом: это могущественный массив, с четырьмя островерхими вершинами, на северо-восточном склоне которого открывается громадный кратер, откуда, с небольшими промежутками, вырываются, как ракеты, плавающие пары. Затем, в том же направлении, т. е. с северо-запада на юго-восток, следует вулкан Мираваль (1,134 метра), конус правильной формы, окаймляющийся двумя небольшими горами, между которыми лежит широкая впадина, бывшая прежде, по всей вероятности, кратером. Конечная часть потухшей горы покрыта дремучим лесом, который сильные северо-восточные ветры наклонили нал, ветры скажут, пригнули к земле: возмущаясь по склонам, нет никакой возможности проходить под ветвями, а нужно карабкаться прямо по ним, как в других местах по могучим корням сейба или черного дерева. Нижние склоны Миравалья, напротив того, покрыты лишь травой, вероятно, потому, что эруптивная лава не успела еще настолько разложиться, чтобы могла питать лесную растительность, повсюду, где почва состоит из пепла, превратившегося от времени в чернозем, издородие ее прямо поразительное. У основания вулкана бьют горячие источники и сильные пары Хорнильосов, или «Мазки печей». Из этой горы выходит ручей, ищущий фелетовую воду, что объясняется присутствием в ней марганца и меди²⁾. Соседняя гора Хедюнда, или «Зловонная», обязана своим названием тоже выделениям сернистого газа.

За Миравалем и соседним с ним Гекторю в юго-восточном направлении тянется на пространства ста километров горный хребет Лос-Серрос-де-Лос-Гватусос, покрытый лесами; во всей этой цепи не встречается ни одного вулкана. Первая курящаяся гора находится уже в центре перешейка, это вулкан Поас (2,644 метра), простой булыжник на вершине плоскогорья, содержащий в своем из своих трех кратеров озеро с глубокой водой, изливающееся, посредством Рио-Анхель, в Сарапикуи: верхний кратер заключает в себе озеро горячей воды, откуда по временам выходят пары, которые поднимаются на сотни метров вверх, расширяясь по воздуху затейливыми клубами³⁾. Прежде этот вулкан назывался Ватос, или «обильный», может-быть, потому, что он в 1815 г. был торжественно окрещен и посвящен Жуану де-Диосу, или, вкратце, де

¹⁾ Valentini, „Petermann's Mittheilungen“, 1871 Heft. IX.

²⁾ H. Pittier, „Informe sobre el actual estado del volcan Poas“, 1890.

³⁾ Moritz Wagner und Carl Scherzer, „Die Republik Costa-Rica“.

индейцы племени вотосъ скитались на его северных склоновъ; настоящее название Поаса тоже происходитъ отъ индейскаго племени. Девятнадцать лѣтъ послѣ его освященія, вулканъ имѣлъ изверженіе, которое истребило всѣ е лѣса и пастбища ¹⁾. Восточный склонъ, Барба, представляетъ собою уже ишій вулканъ, кратеръ котораго образуетъ озеро, немного выше Поаса (2.835 м.), еще дальше высится гигантъ костариканскихъ вулкановъ, Иразу. А между тѣмъ возвышающаяся сѣвернѣе Картаго, низменность плоскогорья вовсе не имѣетъ того величаваго вида, который подобалъ бы вулкану, откуда открывается видъ на оба океана и на все пространство Коста-Рики, отъ горы Ороси до Ровало. Самаго его едва различить среди другихъ, и склоны его такъ отлогъ, что по нему, сидя на мулѣ, спокойно добравшись до высокой точки. Эти склоны по полямъ маниока, табака и картофеля, гнутся пастбища; затѣмъ идутъ колючие дубовые лѣса. Иразу, по южной, немного ниже, чѣмъ его еще недавно, согласно измѣреніямъ, не достигаетъ 3.500 метровъ. Питтьеръ имѣлъ для всѣхъ растительныхъ горныхъ окрестностей болѣе низкія границы ихъ опредѣлялъ американскій ученикъ мавса доходить на склонахъ до 1.500 метровъ, а картофельныя поля—до 1.000 метровъ высоты. Послѣдніе строенія, вулканическія Биррисъ, самаго высокаго по всей республикѣ, находятся на высотѣ 1.430 метровъ; послѣдніе дубы видѣются на высотѣ 3.171 метра, а самая высокая изъ вершинъ достигаетъ 3.414 метровъ.

И послѣдній вулканъ восточной Коста-Рики, Турральба (3.325 метровъ), не имѣетъ величаваго вида пика Тейде или Котопахи. Плоскогорья онъ кажется простой равниной, которая сливается съ поверхностью страны посредством незначительности; но изъ всѣхъ костариканскихъ вулкановъ Турральба, своими изрытыми канавками способствовалъ измѣненію рельефа страны. Начиная съ 1866 г., онъ переставалъ выбрасывать обильные количества пепла. Именуясь, настоящее названіе вулкана—Турральба, отъ *turris alba*, т. е. «Бѣлая гора», такъ какъ край его кратера бѣловатъ. Тьеръ и Питтьеръ доказали, что это вулканъ изъ семейства ²⁾. У сѣвернѣе этихъ Коста-Рикскихъ горъ въ

аллювиальныхъ равнинахъ, орошаемыхъ притоками Санъ-Хуана, возвышаются нѣсколько островныхъ холмовъ: таковы Тортугуеро, конусъ почти въ 200 метровъ высоты, окруженный болотистыми аллювиальными землями ³⁾.

Пѣнь Коста-Рикскихъ вулкановъ идетъ не параллельно побережью Великаго океана; она образуетъ немного косую линію съ главной осью этой части перешейка. Въ общемъ она описываетъ даже дугу, выпуклостью которой обращена къ югу, а самая высокая ея часть идетъ поперекъ, въ направленіи къ Атлантическому океану. Наблюденія Питтьера привели его къ выводу, что самые древніе вулканы Коста-Рики начали извергаться въ первыя вѣка вторичной эры: въ эту эпоху рядъ конусовъ возвышался среди моря, по тому же направленію, какъ и островные вулканы архипелага Гавайи; осадочные слои, наполняющіе промежутки между вулканами и покрывающіе ихъ основанія, служатъ доказательствомъ дѣйствительнаго существованія этого архипелага. Тотъ же авторъ говоритъ, что ни одинъ изъ Коста-Рикскихъ вулкановъ не имѣлъ изверженій лавы въ историческій періодъ, но Турральба и Иразу нѣсколько разъ выбрасывали огромное количество пепла, который ложился по направленію къ западу-юго-западу отъ вулканическихъ жерлъ, гонимый въ эту сторону движеніемъ пассатнаго вѣтра ⁴⁾. Плоскогорья, лежащая къ югу отъ пѣни вулкановъ и изборозженная мѣстами рѣками, имѣли прежде въ своихъ впадинахъ озера: котловины Алажуела, Санъ-Хуане и Картаго были озерными бассейнами. Постепенное разрушеніе стѣнъ мало-по-малу осушило ихъ ⁵⁾.

Землетрясенія здѣсь очень часты, но обыкновенно они проявляются въ довольно легкой формѣ и только по близости вулкановъ. Въ концѣ же 1888 года было очень сильное землетрясеніе, совпавшее съ грозными и водяными изверженіями Поаса и Иразу; послѣдствиемъ его было поврежденіе многихъ зданій въ сосѣднихъ городахъ и разрушеніе нѣсколькихъ деревень. Изучивъ статистику сейсмическихъ явленій въ Коста-Рикѣ за семнадцать послѣдовательныхъ лѣтъ и сравнивъ ее съ таблицей дождевыхъ осадковъ за то же время, Питтьеръ пришелъ къ заключенію, что усиленная дѣятельность вулкановъ и явленія землетрясеній стоятъ въ прямой зависимости отъ просачиванія до самыхъ вулканическихъ очаговъ дождевой воды, въ изобиліи выпадающей въ май и сентябрь ⁶⁾.

¹⁾ Frantzins, „Petermann's Mittheilungen“, 1862 Heft III.

²⁾ H. Pittier, рукописныя замѣтки; — „Bulletin de la Société de Géographie de Neuchâtel“, 1890.

³⁾ G. Atwood, „Quarterly Journal of the Geological Society“, Aug. I 1882.

⁴⁾ H. Pittier, рукописныя замѣтки.

Frantzins, „Petermann's Mittheilungen“, 1861,

Pittier, „Observaciones y expl. raciones efectuada de 1888“.

Къ югу отъ цѣпи Коста-Рикскихъ вулкановъ горы прерываются: двѣ рѣки, ріо-Граде-де-Тарколесъ, текущая къ Великому океану, и Ревентазонъ, впадающая въ Антильское море, переплетаются своими истоками въ ущельѣ Очомого (1.515 метровъ), которое въ предшествующую геологическую эпоху было однимъ изъ соединительныхъ проливовъ между двумя океанами. Эта брешь, которая для мѣстныхъ жителей стала естественной дорогой отъ одного моря къ другому, составляетъ, такъ сказать, истинную Коста-Рику: на сѣверѣ, склоны вулканической цѣпи, обращенные къ долинѣ Санъ-Жуана, покрыты цѣлымъ моремъ зелени, и тамъ живутъ только дикіе индѣйцы; на югѣ же, до границы Колумбіи, простирается еще мало извѣстная область, очень богатая естественными произведеніями. Нѣкоторымъ изъ путешественниковъ, напримѣръ Габбу, Боваллусу и Тъелю, удалось проникнуть въ глубь этого обширнаго лѣснаго массива, занимающаго площадь въ 20.000 квадр. километровъ; но еще недавно эти горы изображались на картѣ только по профилямъ, начерченнымъ моряками, въ сосѣдствѣ обоихъ побережій; природа же ихъ оставалась совершенно неизвѣстной, и многіе изъ пиковъ были приняты за вулканы только въѣдѣніе остроковечной формы ихъ вершинъ.

Въ той части Коста-Рики, которая лежитъ къ югу отъ ущелья Очомого, совсемъ не встрѣчается бурныхъ горъ. Гора Херрадура или Турубалесъ, образующая южный пилонъ при входѣ въ заливъ Никойя, по своей формѣ походила бы на Везувій, опоясанный оградой Соммы, если бы не была покрыта лѣсами до самой вершины. Туземцы рассказываютъ, что иногда видѣли выходившій изъ ея вершины легкой дымокъ, а Монтесю-де-Бальоръ утверждаетъ даже, что издали приметилъ изверженіе паровъ; болѣе того — говорятъ, что тамъ часто слышится съ правильными промежутками исходящій изъ горы глухой гулъ, никогда, однако, не сопровождаемый изверженіемъ паровъ или шлака ¹⁾. Однако Пяттьеръ сомнѣвается въ вѣрности этихъ рассказовъ и утверждаетъ, что эта остроковечная гора даже не вулканъ ²⁾. Боковой кряжъ соединяетъ Херрадуру съ горами Дота — отрывкомъ средней цѣпи, которая тянется по Коста-Рикѣ въ одинаковомъ разстояніи отъ обоихъ морей. Цѣпь Дота изображаетъ различно: то въ видѣ центрального массива, отъ котораго расходятся отроги меньшей высоты, то какъ часть главнаго хребта, господствующаго надъ Южной Коста-Рикой; по наблюденіямъ Пяттьера, эта послѣдняя гипотеза ближе къ истинѣ, чѣмъ въ другія. Въ этой цѣпи мѣстами возвышаются вы-

соки вершины: серро-Чириво, въ землѣ Каркаръ, гора Уюмъ (2.940 метровъ), Нему, Кукъ или пико-Бланко (2.914 метровъ), изъ которыхъ, какъ говорили прежде, иногда, будто бы, появлялись снѣжныя полосы. — явленіе необычайное подъ девятимъ градусомъ сѣверной широты, — и наконецъ, пикъ Ровало (2.137 метровъ), высящійся подлѣ колумбийской границы. Пико-Бланко прежде считали вулканическимъ; изысканія Габба показали, что это гранитный цитонъ, пробившійся сквозь пласты молодой эпохи.

Кромѣ горъ, расположенныхъ въ собственной континентальной части Коста-Рикского полуострова, существуетъ еще цѣль полуостровныхъ возвышенностей, идущая вдоль берега Великаго океана. При взглядѣ на карту, сразу бросается въ глаза поразительное сходство, если не по величинѣ, то по формѣ, между двумя полуостровами Никойи и Гольфо Дульсе. Оба они состоятъ изъ цѣпи высотъ, идущей параллельно материку и отдѣленной отъ него узкой полосой низкихъ земель. Но эти два полуострова — не единственные: мысъ Пуэрта-Бурика, гдѣ проходитъ граница, отдѣляющая Коста-Рику отъ Колумбіи, принадлежитъ своей оковечности къ той же линіи возвышенностей, продолжающейся на югѣ Панама островами Койба, большимъ полуостровомъ Азуаръ и архипелагомъ де-ла-Сь-Перласъ. Эти цѣпи и эти отдѣльные массивы, какъ полуостровные, такъ и островные, описываютъ своею совокупностью правильную дугу почти въ 900 километровъ длиною, которая вполне соответствуетъ дугообразному очертанію самаго материка между озеромъ Никарагуа и заливомъ Панама. Самая высокая коста-рикская вершина этой наружной цѣпи достигаетъ у южной оконечности полуострова 600 метровъ высоты. Первые мореплаватели такъ были поражены этою островною формою континентальныхъ вырѣзокъ западнаго побережья, что на своихъ картахъ отдѣляли ихъ отъ материка «Сомнительнымъ проливомъ», *Estrecho dudoso* ³⁾.

Коста-Рика имѣетъ слишкомъ узкіе склоны на обоихъ моряхъ, чтобы на материкѣ ея могли развернуться болѣе или менѣе значительныя рѣки. Даже самые многоводные ея потоки имѣютъ, такъ сказать, имени: такъ, рѣки Санъ-Карлосъ и Сарапакунъ утрачиваютъ свои извѣстныя званія, слившись съ Санъ-Жуаномъ, который доставляетъ значительнѣйшую часть ея воды. Колорадо, которая, напротивъ, сама получаетъ почти всю воду Санъ-Жуана, — тоже коста-рикская рѣка и сливается съ Сарапакунъ посредствомъ рукава ріо-Сусо, или «Гранной рѣки», которая то и дѣло имѣетъ сѣверо-восточныя и внутреннія дельты, послѣдствіе изъ-

¹⁾ Moritz Wagner and Carl Scherzer, цитирован. сочиненіе.

²⁾ Рѣковисныя запѣтки.

³⁾ Manuel de Perulla, „Costa-Rica, Nicaragua y Panamá en el siglo XVI“.

сонъ песку, глины и даже цѣлыхъ деревьевъ, пригоняемыхъ сюда наводненіями. Самые обильные дожди выпадаютъ на томъ склонѣ высокихъ горъ, который обращенъ на сѣверо-

Савъ-Жуанъ, находится на томъ же дождевомъ склонѣ и изливаетъ гораздо большее количество воды, чѣмъ можно бы было ожидать, судя по незначительной длинѣ ея течениа. Съ той



Антильскій пейзажъ у Святыхъ острововъ.

востокъ, т. е. стоятъ какъ разъ подъ прямымъ угломъ къ пассатнымъ вѣтрамъ; вслѣдствіе этого и рѣки этой покатости значительно обильнѣе водою. Ріо-Парисмина или Ревентазонъ, принадлежащая къ другому бассейну, чѣмъ

же стороны, изливается радъ другихъ рѣкъ, между прочимъ, ріо-Сиссола, или рѣка «Банановъ», и Тидоріо или Чангивола, которая, по Мануэлю Перальта, есть прежняя ріо-дела-Эстрелла, стяжавшая легендарную извѣст-

ность своими золотосодержащими песками¹⁾. То же название *риу-Эстрелла* дали другому, менее обильному водному потоку, который протекает севернее, около мыса Кахунта, и где действительно въ некоторых мѣстахъ добываютъ золотой песокъ.

На тихоокеанской покатости, лишенной правильного выпаденія дождей, рѣки, въ отношеніи своей длины, не отличаются обильемъ водъ. Тѣмъ не менѣе три изъ нихъ носятъ название *риу-Гранде*, или «Большой Рѣки»: *риу-Гранде-де-Терраба*, впадающая въ море на северѣ залива Дульсе; *риу-Гранде-де-Паррьесъ*, протекающая по югъ горной области, въ которой Херрадура образуетъ западный мысъ, и наконецъ, *риу-Гранде-де-Тарколесъ*, получающая свое начало на пороги Очомого, какъ и Ревентазовъ, но изливающаяся въ противоположную сторону, пройдя по глубокому ущелью у подошвы порфировыхъ откосовъ горы Агвакате. *Риу-Гранде-де-Тарколесъ*, увеличенная впаденіемъ Тирби, которая, по количеству воды, можетъ считаться главной рѣкой²⁾, вливается въ море противъ южной оконечности полуострова, образуемаго заливомъ Никойя, тогда какъ другая рѣка, Темписке, впадаетъ въ северный лиманъ залива, перерѣзавъ низкій перешеекъ, который служилъ узкимъ проходомъ между полуостровомъ Никойя и материкомъ. Всѣ эти рѣки вносятъ въ заливъ свою долю осадковъ, но главною причиною засориванія и обмелѣнія залива служитъ юго-восточный притокъ, который течетъ вдоль побережья и, входя въ бухту, пригоняетъ къ северо-западному краю залива весь соръ, захваченный по пути, включая сюда трупы животныхъ и обломки растений, скопляющіеся на пляжахъ³⁾. Средняя глубина бассейна не достигаетъ даже 20 метровъ.

Заливъ Никойя, названный такъ по имени одного туземнаго предводителя, котораго испанцы склонили на свою сторону, вмѣстѣ съ шестью тысячами его подданныхъ, — очертаніями своими и конфигураціей горъ представляетъ прекраснѣйшее сочетаніе пейзажей, какое можно встрѣтить развѣ только въ Неаполитанскомъ заливѣ, на Босфорѣ или въ проливѣ Сямоноска; но не велико еще число счастливицевъ, которые могутъ любоваться этими чудными картинами природы: деревушки и города, лежащие на этихъ берегахъ, не изъ тѣхъ, имя которыхъ прославилось въ исторіи. На водахъ залива разбросано множество острововъ большихъ и малыхъ, высокихъ и низкихъ, которые темною зеленью своей лѣсной растительности такъ представляютъ эффектный контрастъ съ лазурью отдаленныхъ горъ Са-

мый близкій островъ къ Пунтаренасу, портъ республики на Южномъ морѣ, своими открытіями напоминаетъ отчасти островъ Капи. Это островъ Санъ-Лукасъ, изъ котораго едва ли мѣсто ссылки. Онъ извѣстенъ въ Центральной Америкѣ сложившеюся про него легендою объ огромномъ кладѣ, зарытомъ въ его вѣдрахъ корсарами, потерпѣвшими кораблекрушеніе у его береговъ: немало вахонилось искателей легкой добычи, которые изрыли островъ во всѣхъ направленіяхъ, въ надеждѣ найти кладъ; но всѣ ихъ поиски остались безуспѣшными. Гольфо-Дульсе, значительно болѣе глубока, чѣмъ Никойя, совсѣмъ не имѣетъ въ своемъ бассейнѣ острововъ.

Подобно Мексикѣ и Гватемалѣ, Коста-Рика представляетъ послѣдовательные переходы трехъ зонъ: «теплой», «умѣренной» и «холодной»; только мѣстный климатъ и группировка растительныхъ породъ различаются между собою въ тысячу мелочей, смотря по высотѣ, мѣстоположенію и относительному соседству. Впрочемъ, климатическія условія Коста-Рики точно изучены только въ одной мѣстности, именно въ столицѣ Санъ-Жозе; правда, что скучено болѣе четверти всего коста-рикскаго населенія въ этомъ городѣ и его окрестностяхъ, а девять десятыхъ всѣхъ жителей республики сгруппировались въ умѣренномъ дождѣ, на плоскогорьяхъ, окаймляемыхъ съ южной стороны цѣпью вулкановъ. Въ общемъ климатѣ Коста-Рики существенно морской, ровный, благодаря вѣтрамъ, дующимъ то съ одного, то съ другого океана. Въ Санъ-Жозе средняя годовая температура превышаетъ 20 градусовъ по столбическому термометру, тогда какъ къ побережью она, нечувствительными переходами, поднимается до 26 градусовъ, а къ вершинамъ горъ постепенно понижается. На высотѣ 2500 метровъ надъ уровнемъ моря Питтберъ находилъ тонкую ледяную пленку по берегамъ ручьевъ, а на вершинѣ Ирагу, т. е. на 600 метровъ еще выше, видѣлъ даже иней, покрывавший почву.

При одинаковой высотѣ температура Атлантскаго склона ниже, чѣмъ на склонѣ Веласко океана: свѣжіе пассатные вѣтры, дующие съ открытаго моря, и болѣе высокая влажность атмосферы, въ видѣ дождей или тумановъ, умѣряютъ жару, но въ то же время дѣлаютъ климатъ сырымъ и неблагоприятнымъ. Вѣло время, какъ на западномъ склонѣ времена года сѣются безъ рѣзкихъ переходовъ, и дождь падаетъ исключительно въ теченіе семи мѣсяцевъ съ мая до ноября, а три мѣсяца въ году, январь, февраль и мартъ, бываютъ совершенно сухими, на Атлантическомъ склонѣ сезонъ дождей длится, можно сказать, весь годъ, и въ томъ самымъ дождливымъ временемъ вѣло считать то, когда солнце находится въ зенитѣ: годовое выпаденіе дождей исчисляется по мѣ-

¹⁾ Manuel de Peralta, *Antropologías cochinense*.

²⁾ Paul, *Un Hoy*, «Costa Rica et son avenir».

³⁾ G. Atwood, «Quarterly Journal of the Geographical Society», Aug. 1, 1882.

ры на 3 метра обычный уровень бассейнов Ревентазона и Колорадо. Пассатные ветры, приносящие на этот склон зимние и на противоположный — летние, сухие, прибывают на берега с восточной, восточной и даже с северной стороны;

муссоны же, благодаря которым, с мая по ноябрь, орошаются долины Тихо-океанского склона, приходят с запада и дуют обыкновенно по нормали к берегу; но они не так сильны и менее регулярны, чем пассатные ветры.

Метеорологическія условія въ Санъ-Жозе

Температура.

Высота.	Максимальн.	Минимальн.	Средняя.	Дождл. дней.	Высота дождей.
1.135 метр.	29°75	11°75	21°91	151	14.768

мать Коста-Рики — один из самых опасных во всей Центральной Америке, как земц, так и для иностранного колонизатора не менее и на этих высотах, где эпидемическая болезнь: холера, корь и т.п. уносят тысячи жертв, зато часто составляет совсем редкое явление. В низинах женщины часто страдают, а в низинных областях побеспокоены лихорадки. Иностранцы, даже на плоскогорьях, сплотившись в ряды, страдают ревматизмом, который является результатом слишком сырого воздуха, но, привыкнув к климату, они обыкновенно страдают с ним и почти уже не подвержены серьезным заболеваниям; для работы в горах и для прогулок им приходится пользоваться утрами, потому что в дождливое время года эти ранние часы отличаются сухостью и ясностью, тогда представляется во всем блеске красота и свежесть.

Несмотря на то, что флора Коста-Рики имеет большое общее сходство с флорой стран Центральной Америки, ботаники отмечают резкий контраст между двумя видами, так как разрыв, являемый Никарагуаской котловиной и до Санъ-Жуана, дает вполне точную, явную линию разрыва: большие леса джунглей и фауну, подобно морским рыбам. Так, на сотни видов папоротников, из них в Никарагуа, всего только в четыре встречаются в 36 породах, из которых Поляковский собрал в Рикю. Это — замечательное доказательство постепенного различия между этими двумя странами: даже флора России и Испании не являются большей разности¹⁾. Другие растительности представляют тоже значительные контрасты, хотя и не в такой степени. Кактусы, занимающие во многих областях Мексиканского плоскогорья громадные пространства, с исключением нескольких растений, едва представлены на горных Санъ-Жозе и являются там в виде

весьма незначительных представителей, а хвойные, преобладающие деревья холодных областей Мексики, не встречаются на возвышенностях Картаго. В Коста-Рике проходит естественная граница южно-американской флоры: в лесах встречается множество видов, принадлежащих Колумбии, между прочим, несколько пород лжекалангута дерева, которые будущим плантаторам будет заманчивы видами, имеющими экономическую ценность. Древовидные папоротники растут на высоких склонах до 2.300 метров и выше, а бананы останавливаются на 300 метров ниже²⁾.

Склоны гор, обращенные к центральному плоскогорью, и даже в некоторых части территории, простирающейся южнее, были обезлесены до последней степени; но все-таки можно сказать, что «живственный» лес существует еще в большей половине Коста-Рики, обращенной к водам Атлантического океана. Все горные склоны между вулканами и течением Санъ-Жуана покрыты морем деревьев, которых перевишившие ветви лань соединили в одну общую массу. Разнообразие пород прямо изумительное: в этой части Коста-Рики на пространстве ста квадратных метров встречается больше разнообразных типов деревьев, чем на поверхности в 250 квадратных километров в Северной Канаде³⁾. Группировка этих деревьев чрезвычайно разнообразна, как и самые виды. Под сводом зелени, раскинувшей свои ветви с одного берега на другой, протекают в виде галлерей ручьи. В западных саваннах, особенно в Гуанакасте, разбросаны острова деревьев, которые придают ландшафту особую прелесть, хотя в величии и уступают живственному лесу. Одной из характерных деревьев этих островных групп является один вид мимозы, называемый *guanacaste*⁴⁾, от которого получила наиме-

¹⁾ „Petermann's Mittheilungen“, 1877. Heft VII.

²⁾ Moritz Wagner, „Die Republik Costa-Rica“; Polakowsky, „Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Dresden“, 1879.

³⁾ Кувит — название, или название уже (Buschmann), „Ästhetische Ortsnamen“, — Director, цитированное сочинение.

нованіе и самая провинція: длинныя вѣтви этой мимозы, съ вѣтвистой листвою, служатъ обезьянамъ любимыми мѣстами отдохновенія. Вдоль дорогъ, проложенныхъ по плоскогорью, тянутся прямыми рядами аллеи мексиканскихъ тополей, листва которыхъ зимой опадаетъ, какъ и у европейскихъ тополей. По сообщенію Питтнера, вся Коста-Рикская флора, въ своей совокупности, заключаетъ въ себѣ по крайней мѣрѣ 2.200 видовъ.

Подобно флорѣ, и фауна Коста-Рики отличается необыкновеннымъ богатствомъ въ сравненіи съ другими странами жаркаго пояса. Главною причиною такого разнообразія служить изобиліе растительной пищи, но послѣдовательное расположеніе поясовъ Сѣверной и Южной Америки выражается и въ Коста-Рикѣ въ распредѣленіи какъ животнаго, такъ и растительнаго царствъ; несмотря на незначительную ширину перешейка, между обоими берегами морей два раза проходятъ все переходныя ступени климатовъ, начиная отъ теплыхъ болотъ побережья до сверкающихъ снеговъ горныхъ луговъ: если бы даже Коста-Рика имѣла протяженіе Анагуакскаго плоскогорья, и тогда климатическія условія не могли бы быть болѣе разнообразными. Такъ, въ этой перешейковой области можно встрѣтить животныхъ, вывезенныхъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, на-ряду съ другими породами, происходящими изъ Бразиліи, но преобладаютъ все-таки южныя породы. Въ саваннахъ Гуанакасте сплошь и рядомъ попадаются койоты сѣверныхъ прерій, а самымъ обыкновеннымъ животнымъ изъ отряда грызуновъ является здѣсь бѣлка: она прыгаетъ по вѣтвямъ деревьевъ рядомъ съ обезьянами, которыхъ тоже здѣсь можно найти въ изобиліи ¹⁾.

Кромѣ того, Коста-Рика обладаетъ нѣсколькими собственными породами: таковы, на-примѣръ, обезьяна ревуна, отличная отъ гватемальскихъ цѣпкохвостыхъ, тапиръ (*elasmognathus*), который отличается отъ колумбійскаго тапира своимъ своеобразнымъ сонѣніемъ. Изъ семейства рукокрылыхъ здѣсь водятся особыя летучія мыши, такъ называемые вампиры или упыри, чрезвычайно опасные для скота, у котораго они высасываютъ кровь. Въ равнинахъ Пирриса, окаймляющихъ западное побережье, къ югу отъ горы Херрадура, совершенно неожиданно появился особый коста-рикскаго вида вампировъ, которые наводнили страну цѣлыми милліонами. Эти рукокрылые съ остервенѣніемъ набрасываются на домашнихъ животныхъ, начиная съ куръ, кошекъ и собакъ и кончая быками и лошадьми. Завидя прилетѣть вампировъ, туземные жители спѣшатъ избѣжать въ другую долину, забравъ съ собою весь скотъ, который иначе сдѣлается жирною кро-

вососовъ ²⁾. Хотя часто называли басней рассказы о вампирахъ, которые сосутъ кровь у спящаго человѣка, навѣвая прохладу на ладонными размахиваніемъ своихъ крыльевъ, но факты эти не представляются сомнительными для путешественниковъ и натуралистовъ, посѣтившихъ страны Центральной Америки ³⁾, указывають цѣлыя деревни, которыми были покинута жителями только изъ-за вампировъ. Инженеръ Бруксъ, одинъ изъ изслѣдователей Панамскаго канала, умеръ отъ укушеній такого вампира.

Поразительное богатство коста-рикскаго животнаго царства особенно ярко проявляется въ царствѣ пернатыхъ. Въ 1885 г. въ каталогѣ Вашингтонскаго національнаго музея насчитывалось уже 692 породы коста-рикскаго птицъ, принадлежащихъ къ 394 родамъ. Два года спустя натуралисты открыли еще шесть новыхъ породъ: такимъ образомъ общій численность ихъ достигаетъ почти семисотъ. «т. е. вдвое больше», по словамъ Зеледона, «чѣмъ во всей Европѣ». Семейства попугаевъ и курявыхъ птицъ необычайно богаты количествомъ видовъ и числомъ особей. Кромѣ того, въ Коста-Рикѣ было открыто до 132 породъ пресмыкающихся, а между тѣмъ еще многія области въ прибрежныхъ болотахъ и въ чащахъ лѣсовъ остаются совсѣмъ неизслѣдованными. Прибрежныя моря также изобилуютъ животною жизнью, а въ рѣкахъ, впадающихъ въ Атлантическій океанъ, еще до сихъ поръ во множествѣ водятся ламантины, животныя почти уже исчезнувшія на всемъ пространствѣ Антильскаго моря. Заливъ Никойя, какъ и Тегуантепекскій, изобилуетъ пурпуровыми раковинами (*mitel*), а также устрицами и перламутровыми раковинами, которыхъ здѣсь такъ же много, какъ и въ Багряномъ морѣ.

Коста-рикскаго аборигены-индѣйцы были почти совершенно вытѣснены цивилизованнымъ населеніемъ испанскаго происхожденія, хотя они все-таки держались еще довольно долго послѣ открытія бѣлыми Верагуа, въ 1502 г. Только черезъ двадцать два года на берегахъ залива Никойя были основаны Хернандесот-де-Кордова первый коста-рикскаго города, Бреселасъ, который, впрочемъ, существовалъ не долго. Въ 1540 г., на противоположномъ берегу, при устьѣ Николы, въ землѣ талманковъ, возникъ другой городъ — Бадахосъ, которому также суждено было скоро исчезнуть: четыре года спустя, именно въ 1544 г., близъ Картаго произошло первое столкновеніе между индѣйцами плоскогорья и испанцами, и только въ 1563 г. началось окончательное завоеваніе экспедиціями Васкеца-де-Коронадо (нынѣш-

¹⁾ J. B. Calro, «Apuntamientos geograficos sobre Costa-Rica».

²⁾ Thomas Gage; — Morelet; — Bernoulli; — Armand Reus; — Lucien Wyse и т. д.

³⁾ Carl Scherzer, цитирон, сочиненіе

дился на плоскогорьяхъ, гдѣ въ настоящее время группируется почти все население, идее на испанскомъ языкѣ, и проникъ въ южныя области, которыя и доселѣ еще почти еще совсѣмъ неизслѣдованныя дошелъ почти до самаго Гольфо-Дуль-дѣсь сразился съ индѣйцами области Кордомъ воинственнымъ и очень искуснымъ фортификаціоннымъ искусствомъ, такъ побѣда надъ нимъ стоила испанцамъ большаго потерь; со стороны индѣйцевъ дрались только мужчины, но и женщины, которыхъ называли «амазонками». Вскещь-де-

шихъ націю въ 12 или 15 тысячъ душъ, защищали укрѣпленные города области Кото; собственно плоскогорье и весь его сѣверные склоны были усеяны деревнями, изъ которыхъ насчитывалось болѣе одиннадцати тысячъ индѣйцевъ¹⁾, а сколько еще оставалось племенъ, численность которыхъ была неизвѣстна! Что касается испанцевъ, то въ 1675 г., т. е. по прошествіи болѣе вѣка послѣ завоеванія страны, ихъ насчитывалось всего пятьсотъ человекъ; все они сгруппировались вокругъ двухъ единственныхъ городовъ на плоскогорьи. Картаго и Эспарда: индѣйцы, работавшіе у нихъ



Индѣецъ гватузо.

надо также предпринимать походы на вос- ный склонъ, въ землю таламанковъ, и во этой экспедици ему удалось совершить нтъ черезъ высокія горы, откуда сразу было видѣть оба моря: онъ достигъ та- образомъ бухты дель-Альмиранте и обла- тайни и открылъ золотonosныя мѣстности ріо де-ла-Эстрелла.

ту эпоху индѣйское населеніе нынѣш- Коста-Рика простиралось по меньшей до шестидесяти тысячъ человекъ. санковъ насчитывалось до двадцати пяти ѣхъ, три тысячи воиновъ, представляв-

на плантаціяхъ, постепенно слились, и число ихъ сократилось до нѣсколькихъ сотенъ. Не имѣя въ своемъ районѣ открытыхъ или год- ныхъ къ эксплуатаціи золотыхъ рудниковъ, затерявшаяся на возвышенности среди лѣсовъ, куда, за недостаткомъ удобныхъ дорогъ, трудно даже было добраться, и управляемая на- дали разнорѣчивыми регламентами, маленькая испанская колонія Коста-Рики не могла, ко- нечно, рассчитывать ни на какую свободную

¹⁾ Peralta, „Costa-Rica, Nicaragua y Panamá en el siglo XV“.

иммиграцию или внешнюю помощь; вся торговля была такъ незначительна, что даже въ 1718 г. тамъ не было ни одной лавки, и вся ильновная торговля велась черезъ посредство странствующихъ купцовъ. Въ течение XVII вѣка пираты совершали частые набѣги на Коста-Рику, но эта страна была слишкомъ бѣдна, чтобы заманивать ихъ дальше Картаго: если бы ихъ привлекали сюда не грабежи, а притязанія на политическое владычество, то достигнуть этого не представляло бы большого труда: стоило имъ только овладѣть естественною крѣпостью Коста-Рики, господствующей надъ обоими морями, и испанскому могуществу несомнѣнно грозила бы большая опасность. Въ концѣ колониальнаго режима Коста-Рикская провинція «королевства» Гватемалы, несмотря на свое стратегическое значеніе, имѣла населенія всего 47.000 человекъ, сѣмьяннаго происхожденія. Обыкновенно повторяютъ, что коста-риканцы — испанской расы, въ огромномъ большинствѣ галлегосы; но на самомъ дѣлѣ этой чистоты расы не существуетъ, такъ какъ завоеватели-испанцы поженились на туземныхъ женщинахъ, а остальное туземное населеніе постепенно ассимилировалось. Что правда, такъ это то, что несмотря на преобладаніе индѣйской крови, коста-риксіе ладно-нравы совершенно обиспанянились въ языкѣ, нравахъ и національномъ духѣ; что касается доли скрещенія съ неграми, то она очень незначительна, такъ какъ коста-риканцы колониальной эпохи были слишкомъ бѣдны для того, чтобы обзаводиться большими количествами рабовъ, въ 1824 г., во время официальной отмѣны невольничества, этихъ послѣднихъ было всего двѣсти человекъ.

Число дикихъ индѣйцевъ (*bravos*) опредѣляютъ разнo, отъ 3.500 до 6.000 человекъ; еще недавно они жили совершенно особнякомъ отъ культурнаго населенія. Самое извѣстное ихъ племя — гватузо, кочующее въ лѣсахъ сѣвернаго склона, обращеннаго къ Сантъ-Хуану, преимущественно по долинѣ рѣо Фрио, называемой также *Bolson-de-las-Guatuzos*; въ настоящее время они цѣлыми толпами стекаются на рынокъ Сантъ-Хозе и приносятъ подарки католическимъ священникамъ, «братьямъ Солнца», какъ они ихъ называютъ ¹⁾.

Въ прежнихъ описаніяхъ гватузo предстали блондинами, съ европейскимъ типомъ лица: Габбъ ²⁾ даже приписывалъ этотъ бѣлый цвѣтъ лица помѣси гватузo съ англійскими пиратами; другие писатели приписывали ихъ за бѣлизнаю города Фенарца, которые, послѣ разграбленія ихъ роднаго города корсарами, бѣжали отсюда и ассимилировались съ индѣйцами. Эти утвержденія, основанныя, вѣроятно,

на какой-нибудь ошибочной легендѣ, пропали, быть-можетъ, оттого, что названія *guatuzo* и *guatiza* принадлежатъ также животному агуті (*desmarestia cristata*), изъ отряда грызуновъ, отличающемуся свѣтлою шерстью, подобныя заблужденія весьма обычны во всякой странѣ, гдѣ несвѣдущіе люди ищутъ объясненія вещей въ созвучіи названій ³⁾. Гватузы, которые были приведены въ Сантъ-Карлосъ изъ Никарагуа лѣсопромышленниками, и тѣ, которые добровольно посѣщаютъ Сантъ-Хозе и другіе города Коста-Рикскаго плоскогорья, имѣютъ черные волосы, темный цвѣтъ лица и выдающіяся скулы никарагуаскихъ индѣйцевъ — чонталесовъ, вѣроятно родственныхъ имъ по происхожденію ⁴⁾; но Берендту, саварь языка гватузо доказываетъ, что гипотеза о нахуатльскомъ происхожденіи этихъ туземцевъ не основательна. Они отличныя земледѣльцы, содержащіе свои банановые, какао-вые и пальмовые *mitras* въ образцовомъ порядкѣ. Браки у нихъ совершаются зачастую посредствомъ похищенія невесты; если похищенная дѣвушка возвращается въ родительскій домъ, то съ ней поступаютъ какъ съ новорожденной и бьютъ ее по головѣ дубиной до тѣхъ поръ, пока покажется кровь; но при этомъ строгіе воздерживаются отъ убійства, такъ какъ не считается уже преступленіемъ и наказуемымъ лишеніемъ жизни. Въ такихъ же условіяхъ переходятъ дерущіеся на дуэляхъ, которые не должны доводить поединковъ до смертоубойства. Гватузо не охотятся на крупныхъ животных и не ѣдятъ ихъ мяса, такъ какъ держатъ того вѣрованія, что души умершихъ переходятъ въ тѣла дикихъ животныхъ. Этими туземцамъ вовсе не свойственна та свѣрѣтость, которую имъ вѣкогда приписывали: бѣлый человекъ, вооруженный своей дальнѣйшей винтовкой, гораздо опаснѣе для нихъ, чѣмъ онъ самъ — для европейцевъ, со своимъ примитивнымъ оружіемъ и каменными топорами. Ибо, для искателя научнаго, какъ никарагуасца, такъ и коста-риканца, сдѣлавшіеся преступниками индѣйцевъ, почти совсѣмъ нестрашенъ: по сообщенію Тьеля, сотни ихъ были оставлены въ Никарагуа въ качествѣ рабовъ. Недавно еще существовало одного гватузo опредѣлялась въ пятьдесятъ нагровъ.

Туземцы коста-рикскаго юга, отграниченны отъ великаго непосредственнаго сообщенія съ гватузo, извѣстны подъ общими именами таманка, хотя у каждого народа этого племени есть свое особое названіе, и группы ихъ еще не классифицированы вполне по произношенію и языку. Тѣ, которыхъ индѣицы называютъ Тьель и Бонааліуэ, изъ Атлантическаго моря, именно чиррико, кабикары, висента, брѣ-

¹⁾ Bernard Teulié, Leon Fernandez; — Pokrowsky, «Peut-être à l'origine de l'Amérique» 1885.

²⁾ «American Ethnological Society». 1875.

³⁾ Thomas Belt, «Nicaragua»; — Leon Fernandez, «Documentos para la historia de Costa Rica».

⁴⁾ Carl Bernal, «Nicaraguan Antiquities».

тибие, продолжают еще украшать себя из перьев и ожерельями из жемчуга; кроме того, они всегда носят на себе дроты и сарбаканы, живут по-старому въ *palenque*, т. е. въ хищной соломенной крышей, спускающейся на землю; они славятся искусством *barbaccas*, или висачие мосты на изъ вѣтвей лянъ ¹⁾. На тихо-океанской части живут другія племена, некоторые называются и деревни; таковы или брунка и терраба: эти послѣднія, андецу, — выходцы племени тирибие. Кабекары, живущие ближе другихъ къ морю, обращены уже въ христіанство; прибрежные таламанки, живущіе между Ламонъ и бухтой дель-Альмиранте, прежде, повидимому, огуломъ, были обращены въ католичество, такъ какъ многіе изъ этихъ и даже слова испанскаго произносятся, но натуралистическая основа измѣнилась мало. Свои праздники они справляютъ лунными мѣсяцы: предметами ихъ служатъ солнце и звѣзды, скалы, ручейки и море. Различіе въ воззрѣніяхъ обуславливается различіемъ хозяйства и образа жизни: горные охотники поклоняются иному Богу, чѣмъ прибрежные. Вланкосы, народъ кабекар-брибрийскаго происхожденія, въ землѣ находятъ лишь того же названія, обаятъ своихъ покойниковъ въ землю, кладутъ ихъ въ течение трехъ лѣтъ нахъ въ метръ или два вышиною, подъ изъ пальмовыхъ вѣтвей, и закапываютъ только по прошествіи этого срока, лишь обратится въ сухую мумію. Мумію вмѣстѣ съ покойникомъ кладутъ въ разныя драгоценности. У тирибие существовалъ обычай зажигать подлѣ могилы священный огонь, который поддерживался въ продолженіи девяти дней, при чемъ запрещалось пользоваться этимъ огнемъ въ шнито обихода ²⁾.

Въ древнихъ могилахъ были найдены золотыя по работѣ золотыя фигурки, существующія о древней цивилизаціи туземцевъ и о плачевномъ упадкѣ ея со времени ихъ самозванныхъ «просвѣтителей». Множество изъ этихъ произведеній искусства, представляющихъ высокій уровень въ археологическомъ отношеніи, было собрано и обращено въ коста-рикскія нефриты и другіе зеленые камни, называемыя по-мексикански *chalchikinites*, до сихъ поръ главнымъ образомъ въ Гуанакасте полуостровѣ Никойя; нѣкоторые изъ нихъ находятся въ полуобработанномъ видѣ,

что заставляетъ предполагать о существованіи въ этомъ крайнѣйшихъ и шифовальныхъ мастерскихъ. Еще недавно среди изслѣдователей держалось убѣжденіе, что въ сѣверной части Коста-Рики очень рѣдко можно встрѣтить предметы до-колумбийской культуры; но это мнѣніе оказалось совершенно ошибочнымъ, такъ какъ раскопки дали цѣлыя тысячи разныхъ археологическихъ сокровищъ, добытыхъ главнымъ образомъ въ окрестностяхъ Картаго, гдѣ находилась древняя столица Пурапура ³⁾.

Область Гуанакасте, составляющая предметъ спора между Никарагуа и Коста-Рикой, долгое время оставалась почти совершенно пустынной, подобно большинству политическихъ марші; но съ половины XIX вѣка населеніе ея увеличилось въ четыре раза. Ея обширныя саванны, на которыхъ могли бы пастись миллионы скота, ея лѣса, изобилующіе строевымъ и столярнымъ деревомъ, ея заливы и порты, наконецъ, самое ея положеніе на общезначительной линіи сообщенія между перешейкомъ Никарагуа и плоскогорьемъ Коста-Рики. — все это заранѣе обезпечиваетъ этой провинціи важное значеніе. Столица ея Тиберія — прежде Гуанакасте, — расположена у южнаго основанія вулкановъ Ороси, около середины плодородной низменности, отдѣляющей отъ материка полуостровъ Никойя; этотъ городъ населенъ метисами, испанцами, индейцами и неграми, очень похожими на никарагуаскихъ ладиносовъ. Внутри полуострова находятся два многолюдныхъ мѣстечка, Санта-Круцъ и Никойя, уютные домики которыхъ группируются подлѣ гнѣздящихся деревень; главное изъ нихъ, Никойя, было резиденціей начальника края, который оказалъ гостепримство испанскимъ завоевателямъ и крестился со всѣмъ своимъ народомъ. На берегахъ залива находятся нѣсколько рыбачьихъ деревень, жители которыхъ занимаются собираніемъ жемчужныхъ раковинъ и устрицъ, изъ которыхъ послѣднія считаются лучшими на всемъ западномъ берегу Америки ⁴⁾. При раскопкахъ здѣсь сдѣланы важныя археологическія находки, на кабо-Вланто, конечно, мысъ полуострова, и на островѣ Чира, самомъ большомъ изъ острововъ залива, на сѣверной оконечности этого обширнаго бассейна.

Городъ Пуятаренасъ (Пуута-Арена), или «Песчаная Стрѣлка», дѣйствительно построенъ на песчаномъ мысѣ, небольшой рѣчкѣ Барранки, которая внесла въ заливъ Никой цѣлыя массы вулканическаго пепла, образовавшаго большія кучи недалеко отъ входа. Одни только гребныя суда съ незначительной осадкой могутъ входить въ *estero*, или рѣчной заливъ.

¹⁾ Bovalton, "Ymer", 1825.

²⁾ Hernández, цитированное сочиненіе.

³⁾ Polakowsky, "Altthümer aus Costa-Rica"; — Congr. Americanista, Berlin, 1888.

⁴⁾ Moritz Wagner und Karl Scherzer, "Costa-Rica".

чикъ, открывающийся между песчаной стрѣлкой и материкомъ; большія суда останавливаются въ открытомъ морѣ и сообщаются съ пристанью посредствомъ ланконъ и габаръ. Съ 1814 года Пунтарена служилъ портомъ Коста-Рики, черезъ который ведется вся тихоокеанская вѣнниня торговля; иногда даже торговля, направлявшаяся къ Атлантическому океану, была столь незначительна, что Пунтаренасу принадлежала дѣйствительная монополия. Въ настоящее время этотъ городъ раздѣляетъ торговое движеніе съ Лимономъ, портомъ Атлантическаго океана: прогрессивнымъ развитіемъ своего населенія и промышленности Коста-Рика обязана исключительно этому порту, такъ какъ онъ является единственнымъ торговымъ портомъ республики на западномъ ея побережьи.

Цѣнность вѣнниней торговли въ Пунтаренасѣ въ 1889 г.: 22 милліона франковъ. Въ Пунтаренасѣ привозятся изъ Никои и другихъ окрестныхъ поселеній цѣлыя массы кедроваго дерева, изъ котораго выдѣлываютъ ящики для сигаръ и карандаши.

Въ 1814 г. пристань, гдѣ грузились товары, находилась въ десяти километрахъ южнѣе, около горячихъ источниковъ Кальдера, или «Большой Котель». между устьями двухъ рѣкъ, Барранки и Иезусъ-Марія. До постройки желѣзной дороги, конечной станціей которой является Пунтаренасъ, не разъ поднимался вопросъ объ открытіи порта на южной сторонѣ устья рѣки Гранде, въ прелестной бухтѣ Тарколеса, открывающейся у основанія двойной горы Херрадура: это значительно облегчило бы транспортъ товаровъ, такъ какъ суда, поднимаясь вверхъ по рѣкѣ, могли бы подниматься внутрь страны на двадцать километровъ отъ моря; но опасности, представляемая мелани, и нездоровый климатъ Тарколеса, сравнительно съ Пунтаренасомъ, послужили препятствіемъ къ осуществленію этого проекта. Значеніе Тарколеса объясняется его передовымъ положеніемъ въ отношеніи колонизаціи западнаго берега: во время переписи 1883 года цивилизованное населеніе Тарколеса и всей юго-западной территории до колумбийской границы, т. е. Террабы, Боруки и Гольфо-Дульсе, состояло всего только изъ 1.231 человѣка, но съ тѣхъ поръ замѣчается нѣкоторый прогрессъ, такъ какъ въ 1888 г. въ одномъ только округѣ Гольфо-Дульсе насчитывалось уже 1.340 человѣкъ. Находящаяся тамъ мощная антрацитовая залежь поднимаетъ современемъ значеніе этой южной области.

Желѣзная дорога, поднимающаяся отъ Пунтаренасы вверхъ на плоскогорье, достигаетъ города Эспарта, расположеннаго на высотѣ 219 метровъ, на первыхъ выпуклостяхъ гористой почвы: названіе свое онъ получилъ въ 1878 г. отъ своего основателя, изваррида, родив-

шагося въ деревнѣ того же имени, находящейся около Памбелуны. Справедливо бы было назвать за Эспартою это имя, имѣющее историческое основаніе; но чтобы польстить жителямъ, преобразившимся такимъ образомъ въ «спартацевъ», правительство переименовало городъ, существующій уже болѣе трехъ вѣковъ, и теперь онъ называется Эспартой. Дальше, на востокъ плоскогорья (725 метровъ), находится другая станція съ греческимъ именемъ: это станція Атенасъ, или «Афины», окруженная маисовыми и рисовыми полями и лугами. Затѣмъ, черезъ 5 километровъ, слѣдуетъ Гарита, или «Ведеть», стоящій на край плоскогорья, на террасѣ, откуда открывается видъ на всѣ нижнія равнины рѣки Гранде. Гора Агуаките суживаетъ въ этомъ мѣстѣ долину, которая открывается въ видѣ широкой пропасти на южной сторонѣ извивающейся грунтовой дороги, которую вскорѣ дополнитъ рельсовый путь. Слои кварца, содержащіеся въ порфириковой массѣ горы, заключаютъ въ себѣ золотыя и серебряныя рудныя мѣсторожденія, гдѣ были открыты въ теченіе этого столѣтія самыя производительныя рудники республики: по Кальво, съ 1821 г. рудники эти ежегодно доставляли металла на сумму около милліона франковъ; въ добываемомъ тамъ золотѣ изъ Санъ-Июзе чеканятъ монету.

Алажуела, или «Драгоценность» (915 метровъ), городъ, болѣе новый, чѣмъ Эспарта, превзошла, однако, эту послѣднюю по степени важности: она возникаетъ въ концѣ прошлаго столѣтія изъ нѣсколькихъ хижинъ, разсѣянныхъ въ гасевдѣ съ небольшими участками культуры. Плодородіе почвы, состоящей изъ большей части изъ выброшеннаго вулканомъ Барба пепла, быстро обогатило новый городъ. Провинція, въ которой Алажуела — административный центръ, занимаетъ по количеству населенія второе мѣсто послѣ провинціи Санъ-Июзе. Второстепенные города этой провинціи, между которыми одинъ носитъ классическое названіе Греція, тоже быстро возрастаютъ. Санъ-Рамонъ занимаетъ выгодное положеніе у самаго прохода въ горной цѣпи, гдѣ падетъ въ послѣдствіи дорога, выходящая соединить этотъ городъ съ долиною рѣки Санъ-Иуана черезъ Санъ-Карлосъ.

Эредиа (Heredia), постоянная сосѣдка Алажуелы, расположенная тоже у подножія вулкана Барба, среди кофейныхъ и другихъ плантацій, подобно Санъ-Рамону, занимаетъ выгодное положеніе у перевала Дезенгана (1.331 метръ), черезъ который проходитъ дорога къ Санъ-Иуану: правда, дорога эта изъ удобныхъ, такъ какъ только небольшая часть, ниже ущелья, доступна для проѣзда, а дальше приходится пробираться черезъ дѣствяный лѣсъ, лѣсно сырой, но безвредный почвѣ отъ постоянныхъ дождей, пока дости-

на *tielle*, т. е. пристани на Сараниа, гдѣ начинается судоходство. Деревушка Санъ-Мигель и *ranchos*, т. е. простыя хижины, разбросаны тамъ и сямъ, служатъ единственными станциями для путешественника на этомъ новомъ и трудномъ пути. Но настаетъ время, когда эта, въ настоящее время глухая, дорога сдѣлаетъ изъ Эредиа одинъ изъ торговыхъ воротъ республики: это Кубужуки индѣйцы, одинъ изъ древнихъ городовъ и, можетъ быть, самый пріятный городъ въ Коста-Рикѣ.

Истинная столица, Санъ-Жозе, или Санъ-Хосе, была въ серединѣ XVIII столѣтія просто деревушкою, которая носила название

Великаго океана, въ который вливаются посредствомъ рю-Гранде-де-Тарколесъ. Составляя политическій центръ Коста-Рики, Санъ-Жозе вмѣщаетъ въ себя все главные общественныя учрежденія страны; кромѣ того, въ немъ находится университетъ, нормальная школа, музей и метеорологическая обсерваторія. Хозяйственная сторона города находится въ идеальномъ порядкѣ: чистота улицъ образцовая, и по общему гондной для питья воды Санъ-Жозе стоятъ впереди всѣхъ Коста-Рикскихъ городовъ; съ 1887 г. онъ освѣщается электричествомъ. Въ торговомъ отношеніи Санъ-Жозе находится тоже въ очень благопріятныхъ условіяхъ, располагая желѣзными



Аппаратъ для отдѣленія кофейныхъ зеренъ отъ шелухи.

Коста-Рики, но она всегда имѣла передъ Картаго преимущество, что находится, такъ сказать, въ центрѣ населенія всего коста-рикского народа; вслѣдствіе этого, прогрессивное движеніе ея двигалось быстрыми шагами. Съ паденіемъ испанскаго режима, между городами Санъ-Жозе и Картаго началось соревнованіе изъ-за первенства, и побѣда осталась республиканскимъ Санъ-Жозе, населеніе котораго отличалось смѣлостью и предприимчивостью, тогда какъ картагенцы были завязаны консерваторы. Санъ-Жозе занимаетъ преобладающее мѣстоположеніе среди Коста-Рикскаго плоскогорья, на средней высотѣ 1.135 метровъ надъ уровнемъ моря, въ живописной, холмистой мѣстности, орошаемой двумя небольшими рѣками, на сѣверѣ — Торресомъ, на югѣ — на-Агвиларомъ, обѣ эти рѣки — притоки

дорогами, направляющимися къ обоимъ морямъ, и вѣтвью — Карильо, начинающейся на противоположномъ склонѣ вулканической цѣпи, чтобы соединиться впоследствии съ навигаціонною системою Санъ-Жуана.

Картаго, развѣтчанная столица, остается все-таки метрополіей Коста-Рики: изъ существующихъ городовъ, это — самый древній, такъ какъ онъ построенъ въ 1564 г. Васкезомъ-де-Коронадо: почти все правящія фамиліи Коста-Рики родомъ изъ Картаго. Этотъ городъ подвергался частымъ бѣдствіямъ. Ему нѣсколько разъ приходилось выдерживать набѣги корсаровъ; затѣмъ въ 1723 г. часть его была разрушена изверженіемъ Иразу, у подножья котораго онъ стоялъ, а въ 1814 г., одинъ изъ всѣхъ городовъ Коста-Рики, онъ сдѣлался жертвою ужаснаго землетрясенія, въ оставив-

шаго въ немъ, какъ говорится, камня на камнѣ. Картаго сердятся еще на своего соперника Санъ-Жозе, которому до сихъ поръ не можетъ простить побѣды, ознавшей у него первенство. Жители его болѣе недоверчивы, болѣе домогды, менѣе дѣятельны; по улицамъ города толкается масса нищихъ, а около древняго чудотворнаго храма, усердно посѣщаемого богомольцами, ихъ собираются цѣлыя толпы. Постройка желѣзной дороги, которая соединитъ Картаго прямо съ Лимонъ, портомъ на Атлантическомъ океанѣ, несомнѣнно окажетъ благоприятное вліяніе на этотъ старинный городъ, пользующійся завиднымъ для торговли положеніемъ: онъ стоитъ у самаго раздѣльнаго порога между двумя океанами, какъ разъ у восточнаго входа плоскогорья, гдѣ группируется почти все население Коста-Рики. На атлантическомъ перевалѣ желѣзной дороги замѣчательная станція — Ангостура, названная такъ отъ одной «тѣнины» въ долинѣ Ревентазона; она извѣстна въ Европѣ по неудачной попыткѣ нѣмцевъ основать земледѣльческую колонію въ этомъ мѣстѣ, въ то время затерянномъ среди необъятныхъ чащѣ дѣйствительнаго лѣса; теперь культура мало-помалу распространяется вокругъ поселеній, ютящихся по склону горъ. Мѣстечко Матина окружено какаовыми деревьями. Съ середины ХVІІ вѣка испанскіе плантаторы стали водворять рабовъ на поляхъ Матины, продукты которыхъ вывозились по рѣкѣ того же названія¹⁾.

Лимонъ, послѣдній изъ ряда городовъ, слѣдующихъ одинъ за другимъ поперекъ Коста-Рикскаго перешейка, основанъ сравнительно недавно: несмотря на преимущества своего порта, лучшаго на всемъ Коста-Рикскомъ побережьѣ Атлантическаго океана, этотъ городъ возвысился лишь послѣ постройки доступныхъ дорогъ на плоскогорья. Благодаря желѣзной дорогѣ, Лимонъ вдругъ поднялся до равенства съ Пунтаревасомъ въ торговомъ отношеніи; онъ вывозитъ не только кофе съ плантацій плоскогорья, но также поставляетъ на рынокъ Соединенныхъ Штатовъ бананы, которые въ изобиліи производятъ новыя плантаціи, разведенныя по сосѣдству съ нимъ.

Обороты вѣншей торговли въ Лимонѣ въ 1889 г.: 23 миллионъ франковъ. Сооруженіе Лимонской желѣзной дороги стоило большихъ трудовъ, такъ какъ ее приходилось прокладывать черезъ болота и лагуны побережья, особенно близъ Муана, гдѣ велась прежде небольшая контрабандная торговля по ввозу англійскихъ товаровъ.

Къ югу отъ Лимона, во всей *tierra adentro*, спускающейся къ Атлантическому океану, есть одна только колонія цивилизованныхъ Коста-

риканцевъ, именно Санъ-Бернардо, впаивающаяся въ странѣ таламанковъ, около Пурто-Виехо: также какъ постъ Чиррино, она достигла цвѣтущаго состоянія главнымъ образомъ по причинѣ своего изолированнаго положенія; что касается «города» Сантъ-Иго-де-Таламанка, построеннаго на берегу Си-е-ли, то въ 1610 г. онъ былъ сожженъ возмущившимися индѣйцами. Часто говорили о богатствѣ испанскихъ поселеній на берегахъ рѣки Эстреллы или Чавгвинолы, и тамошніе золотые рудники, въ настоящее время заброшенные, сравнивали съ «Потоми», но всѣ эти рассказы основываются на ошибкѣ, сдѣланной Алледо въ его знаменитомъ словарѣ²⁾, которую впоследствии буквально воспроизвели и многіе другіе авторы. Онъ далъ этимъ Эстрелльскимъ рудникамъ названіе Гизигаль (Тизигаль, Тизагаль), которое оказывается сокращеннымъ названіемъ Тегучигальпы, что видно изъ подробнаго описанія путешествія по ріо-Сегова корсара Равенау-де-Луссанъ. Этотъ золотосный берегъ, гдѣ, впрочемъ, не сохранилось ни одного преданія относительно миннаго города Эстреллы, не привлекалъ къ себѣ колонистовъ³⁾; его даже избѣгали, но пріятнѣе его подводныхъ рифовъ и вообще негостепріимныхъ береговъ. По словамъ Колумба, чаще всего этотъ берегъ называли *Costa-de-los-Contrastes* или «Берегъ Препятствій»⁴⁾.

Матеріальное преуспѣяніе Коста-Рики, если и не отличается такой быстротой, какъ въ другихъ испано-американскихъ республикахъ, то по крайней мѣрѣ идетъ правильнымъ и постояннымъ ходомъ. Объ этомъ можно судить по увеличенію населенія: съ 80,000 жителей въ 1844 г. оно увеличилось въ 1864 г. до 120,500, въ 1883 г. до 182,000 человекъ, а по исчисленію въ началѣ 1894 г., цифра его достигла 253,000 душъ, въ томъ числѣ 23 т. креоловъ, 20 т. индѣйцевъ, 2 т. негровъ, 1 т. китайцевъ и пр. Ежегодный приростъ населяющихъ въ два съ половиною процента, т. е. въ четырехъ до пяти тысячъ человекъ. Число иностранцевъ незначительно: въ 1892 г. въ насчитывалось всего 6,289. Иммигранты въ собственномъ смыслѣ состоятъ прежде всего изъ ямайскихъ негровъ, затѣмъ изъ испанцевъ, канарійцевъ или *Isleños*, нѣмцевъ, китайцевъ, французовъ, англичанъ и сѣверо-американцевъ. Съ 1894 г. средняя цифра иммигрантовъ составляетъ около 1,000 въ годъ⁵⁾.

Значеніе Коста-Рики въ мировой торговлѣ определяется почти исключительно доставкою

¹⁾ «Diccionario geográfico-histórico de las Indias Occidentales».

²⁾ Von Frantzius, «Acerca del verdadero sitio de las ricas minas de Tisingal»: Leon Fernandez, «Colección de documentos para la historia de Costa-Rica».

³⁾ Alfred Bastian, «Der Isthmus und Guatemala».

⁴⁾ Wagner und Scheizer, «Costa-Rica».

который стали разводить здесь съ 1817 г. она не особенно успешно, такъ какъ въ 1818 было собрано всего десять тоннъ. Потребительницею коста-рикского кофе является Великобританія. Въ плодородные годы экспортъ достигаетъ 15.000 тоннъ, а въ минные—меньше 10.000 тоннъ, на сумму въ 12 миллионовъ франковъ. Въ 1899 г. по кофе 19.486.125 килограмм. В 1891 г. сборъ кофе въ Коста Рикъ съ 36 367 тоннъ. Кроме того, Коста-Рика составляетъ сахаръ, каучукъ, какао, кофе, но съ нѣкоторыхъ поръ всѣ эти отрасли торговли стали уступать въ цѣнахъ бананамъ, которые вывозятся въ Соединенные Штаты.

В 1892 г. изъ Коста Рики было вывезено на сумму 2.829.000 франковъ. Изъ того, въ Коста-Рикъ, даже на индѣй-скій план, сѣютъ квикенское, или австра-таро, молодые стебли котораго идутъ въ муку (').

Въ возвышенностяхъ плантаторы занимаютъ исключительно культурой кофе, вследствие чего не хватаетъ для мѣстнаго потре-ба и муку привозятъ изъ Чили. Убойнаго скота въ Коста-Рикѣ тоже мало, несмотря на обиліе пастбищъ; а овцы и козы здѣсь большая ред-кость.

В 1892 году въ Коста-Рикѣ было: рогатого скота 45.665, лошадей 77.043, овецъ 2.765. Главное преимущество Коста-Рики передъ Никарагуа, Гватемалой и Мексикой заклю-чается въ томъ, что въ ней половина земле-владѣнцевъ состоятъ собственниками, за исклю-чениемъ только округа Гуанакасте; вся терри-торія, даже во время испанскаго ре-пресса, была почти вездѣ свободными, и, раздѣлена на мелкіе участки, что даетъ возможность и прямой интересъ каждому землевладѣльцу заниматься культурой. Въ 1886 г. въ странѣ насчитывалось 57.639 *fincas* (земельныхъ участков (')), общей стоимо-стью 38.807.500 піастровъ, но на которыхъ висѣлъ непогашенный долгъ въ 7.905.000 піастровъ. Занятая подл культурой, составляетъ лишь двадцатую часть всей поверхности

половины этого столѣтія торговли уве-личилась въ четыре раза: раньше она опредѣ-лялась почти въ десять миллионовъ франковъ, а теперь, смотря по годамъ, она даетъ отъ 10 до сорока миллионовъ, что состав-ляетъ на каждого коста-риканца отъ 150 до 200 піастровъ; нужно еще принять въ расчетъ легальную торговлю, которая производит-

ся по рѣкамъ Сантъ-Жуану и Сарапикуи, и главнымъ образомъ распространяется на та-бакъ и порохъ.

Внѣшняя торговля Коста-Рики въ 1898 г.: импортъ—4.258.896, экспортъ—5.659.219 золот. песо или долларовъ.

Государства, съ которыми Коста-Рика ве-детъ торговлю, слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: Великобританія, Соединенные Штаты, Фран-ція и Германия. Главнымъ дѣлителемъ въ этомъ торговомъ движеніи является желѣзная дорога, которая съ 1890 года окончательно соединила столицу съ ея Атлантическимъ склономъ, пе-рерѣзавъ порогъ Очоного. Желѣзно-дорожная компания, ради которой правительство заклю-чило внѣшній заемъ, получила, кроме того, еще пространство земли въ сотни тысячъ гек-таровъ, подл условіемъ, что земля будетъ продана или отдана въ наймы въ продолже-ніи двадцати лѣтъ: часть этого обширнаго владѣнія уже отдана колонистамъ для куль-туры или для пастбищъ. Проектируютъ по-строить еще другія желѣзныя дороги для сое-диненія Коста-Рики съ Никарагуа и его бу-дущимъ каналомъ, и выработаны уже планы и сметы для урегулированія рѣкъ Фрио, Сантъ-Карлосъ, Сарапикуи и Сусіо въ цѣляхъ паро-ходства. Строители Никарагуаскаго канала предполагаютъ воздвигнуть на рѣкѣ Сантъ-Карлосъ плотину, которая подниметъ ея уро-вень на 16 метровъ и тѣмъ дастъ возможность судамъ глубокой осадки ходить по ней до са-мой подошвы горъ.

Что касается междоокеанской дороги между двумя портами, Гольфо-Дульсе и Чирикун, концессія на которую дана еще въ 1849 г., то она еще не начата постройкою, хотя кон-цессионеры получили въ залогъ надѣлъ въ 244 кв. миль «съ рѣками, озерами, горами и ру-дами».

Политическое устройство Коста-Рики ско-пировано, за немногими деталями, съ консти-туцій другихъ испано-американскихъ госу-дарствъ. Законодательная власть принадлежитъ конгрессу, члены котораго назначаются по выбору на четыре года; исполнительною властью руководить президентъ, избираемый тоже на четыре года, такимъ же образомъ, какъ и чле-ны конгресса; во вторичной службѣ онъ не допускается; въ помощь ему назначается трое «товарищей», которые избираются одновре-менно и на одинъ срокъ съ президентомъ, и могутъ замѣщать его въ случаѣ необходимости. Президентъ назначаетъ государственныхъ сек-ретарей, окружныхъ и военныхъ начальни-ковъ и политическихъ вождей для каждого кантона: муниципалитетъ избирается народ-ными представителями. Органами судебной власти служатъ мировые суды и констигу-ционные алькады, заседающие въ каждомъ кан-

Manuel Thiel, цитируемый Поляковскимъ: „Revue Mittheilungen“, 1885, Heft VI.

B. Calvo, цитируемое сочиненіе:—Gabb, „Revue Mittheilungen“, 1887, Heft X;—Bichey, „Costa Rica“.

товъ; въ качествѣ высшихъ инстанцій являются областные суды и кассационная палата. Судъ присяжныхъ функционируетъ въ уголовныхъ процессахъ. Какъ смертная казнь, такъ и всѣ другія позорныя наказанія совершенно отменены. Женщина пользуется гражданскими правами, а всѣ граждане располагаютъ полною инициативою завѣщаній. Свобода въроисповѣданій, провозглашенная въ 1870 г., фактически существовала уже за нѣсколько лѣтъ передъ тѣмъ, а десятина была отменена съ первыхъ временъ независимости. Монастыри и монашескіе ордена упразднены на всей пространствѣ Коста-Рикской территории.

Дѣло народнаго образованія стояло прежде очень плохо: еще въ 1883 году число грамотныхъ достигало всего 12%; во когда начальное образование обоеихъ половъ сдѣлалось обязательнымъ и бесплатнымъ, оно стало быстро распространяться въ этой странѣ, гдѣ города и поселенія сгруппированы довольно тѣсно. Въ 1897 г. въ Коста-Рикѣ было 327 началь-

ныхъ школъ съ 22.000 учащихся. Во время испанскаго режима и до 1830 г. въ Коста-Рикѣ не было ни одной типографіи; въ 1887 г. ихъ насчитывалось уже десять. Въ 1881 году общее число отправленныхъ почтою писемъ опредѣлялось шестьюстами, а въ 1898 г. оно превышало 2.500.000, къ которымъ надо еще прибавить 382.000 телеграммъ, отправленныхъ по сухопутному и подводному телеграфамъ.

Длина желѣзныхъ дорогъ въ Коста-Рикѣ 372 километра; длина телеграфной линіи 1.413 километровъ. Хотя Коста-Рика, въ собственномъ смыслѣ, представляетъ собою только узкую полосу земли, на южной сторонѣ вулканической цѣпи, тѣмъ не менѣе въ совокупности средне-американскихъ республикъ она пользуется выдающимъ положеніемъ и въ отношеніи нѣкоторыхъ сторонъ національнаго могущества занимаетъ далеко не послѣднее мѣсто.

Республики Центральной Америки по порядку ихъ сравнительнаго могущества:

	1-ое мѣсто.	2-ое мѣсто.	3-ое мѣсто.	4-ое мѣсто.	5-ое мѣсто.
Пространство	Никарагуа.	Гватемала.	Гондурасъ.	Коста-Рика.	Сальвадоръ.
Населеніе	Гватемала.	Сальвадоръ.	Гондурасъ.	Никарагуа.	Коста-Рика.
Километр. плотность	Сальвадоръ.	Гватемала.	Коста-Рика.	Гондурасъ.	Никарагуа.
Пропорція ладаносовъ	Коста-Рика.	Сальвадоръ.	Никарагуа.	Гватемала.	Гондурасъ.
Внѣшняя торговля	Сальвадоръ.	Гватемала.	Коста-Рика.	Гондурасъ.	Никарагуа.
Народное образованіе	Коста-Рика.	Сальвадоръ.	Гватемала.	Гондурасъ.	Никарагуа.
Финансовое положеніе	Никарагуа.	Гватемала.	Сальвадоръ.	Коста-Рика.	Гондурасъ.

Было время, когда Коста-Рика одна, если не считать Сербію, во всемъ свѣтѣ могла похвалиться вѣнчаніемъ національнаго долга. Теперь она этого сказать про себя не можетъ: маленькая испано-американская республика послѣдовала примѣру своихъ большихъ сестеръ и пошла по скользкому пути займовъ съ такою же неосторожностью: въ 1871 и 1872 г.г. она сдѣлала заемъ въ 80 милліоновъ франковъ, отъ которыхъ сама не пользовалась и третьей частью. Конверсія этого долга стоила большихъ убытковъ, и теперь доходы республики надолго закрѣплены одной компаніею, которая наложила свою руку на таможенные пошлины и захватила въ свою пользу на 90-лѣтній срокъ двѣ трети всѣхъ акцій Лимонно-Алажуельской желѣзной дороги; кромѣ того, она располагаетъ значительнымъ пространствомъ земель.

Долгъ Коста-Рики въ 1899 г.: внѣшній—

2.090.000 фунт. стерл.; внутренний — 2.921.111 кредит. песо.

Государственный бюджетъ уравнивается почти ежегодно приходами и расходами: значительная часть доходовъ получается отъ таможенныхъ пошлинъ и монополии вѣки и табаку; что касается до расходовъ, то почти шестая часть ихъ идетъ на уплату долга, а восьмая—на содержаніе войска, состоящаго изъ постоянной арміи въ 600 человѣкъ и милиціи въ 12.000 чел.

Бюджетъ фискальнаго 1898—1899 г.г.: доходовъ — 8.413.199; расходовъ — 8.069.748 песо.

Коста-Рика раздѣлена на пять провинцій и два округа, или *cantones*, неравной величины и подраздѣленныхъ на болѣе мелкіе районы. Слѣдующая таблица даетъ списокъ областей и комарокъ, съ ихъ кантонами и населеніемъ по переписи 1888 г.:

Провинція и комарка.	Кантоны.	Населеніе.	Главн. города.	Ихъ населеніе, безъ городовъ.
Санъ-Жозе	6	64.846	Санъ-Жозе	14.148
Алажуела	7	51.087	Алажуела	3.842
Картаго	3	38.887	Картаго	4.165
Эредія	5	29.109	Эредія	4.082
Гуанакасте	5	16.323	Либерея	1.782
Комарка Пуитареласъ	3	8.400	Пуитареласъ	2.116
Комарка Лимонъ	1	1.770	Лимонъ	1.037
Пространство 51.760 кв. вилон	30	205.731		

Въ 1897 г. народонаселеніе 295.000 душъ; число жителей въ Санъ-Жозе—25.000*.

Глава V

Панама.

и составною частью Колумбии, въ силу политическаго разграниченія, и безъ согласія желанію своихъ жителей, Панама, съ географической точки зрѣнія заключается въ Центральной и даже по своей формѣ узкаго перешейкаобразно извивающагося между континентами, составляетъ ея типичность. Исторія ея открытія, происхожденіе и иммиграціоннаго населенія, вопросы общественныхъ работъ и вызванные проблемой прорытія Панамскаго канала, также поставили Панама одно общее цѣлое съ перешейковыми горами Центральной Америки.

Политическія границы между республикой Колумбіей окончательно еще не установлены; но въ ожиданіи, пока вопросъ не будетъ официально рѣшенъ третейскимъ судомъ, уже самъ собою разрѣшился дольшимъ движеніемъ населенія. Въ то время, какъ коста-риканцы, сгруппировавшіеся исключительно въ сѣверной части владѣній, предоставили всю южную территорию индейскимъ племенамъ, — оставшія пространства оспариваемой, расположенныя по берегамъ бухты Чирикуи и во внутреннихъ долинахъ, колумбийцами, вмѣстѣ сими притягательными центрами города провинціи Панамы: принадлежатъ сила экспансивности, свойство колумбийскихъ семействъ поселеніи Коста-Рикѣ, по ту сторону границы, новую заявляетъ притязаніе правительствъ Колумбіи. Такимъ образомъ, при опредѣленіи поверхности Панамы, пока надо принять на намѣченныя колумбийскими картами, о прямой линіи, идущей отъ оконечности Пуэрто-Бурика до западнаго мыса Бока-Чо, при входѣ въ Багіа-дель-Альби-ольшая часть «герцогскаго» Верагуа, принадлежа Лусеу Колону, принадлежит, а, тогда какъ «королевское» Верагуа, относящееся къ сѣверу, сдѣлалось Коста-Рикой территоріей¹⁾.

Въ случаѣ административныхъ границъ со стороны Южной Америки, то онѣ не проходятъ черезъ пустыни и не совпадаютъ съ линіей раздѣла, какъ и полити-

ческая граница со стороны Коста-Рики. Въ географіи другихъ странъ немного можно встрѣтить такихъ ясныхъ разрѣзовъ, какъ на южно-американскомъ континентѣ, въ его сѣверо-западномъ углу: тамъ, гдѣ прорезаются послѣдніе холмы перешейковой цѣпи, между долинами Аtrato и Санъ-Жуана, — кончается Средняя Америка и начинается Южная; но линія официального раздѣла проходитъ гораздо сѣвернѣе, черезъ небольшіе прибрежные массивы. Въ вышнихъ своихъ предѣлахъ провинція Панама имѣетъ пространство въ 81.000 квадратныхъ километровъ. За неимѣніемъ подробныхъ переписей, населеніе приблизительно можно опредѣлить въ 360.000 человекъ: такимъ образомъ, эта Колумбійская провинція имѣетъ почти такую же плотность населенія — 4 человека на квадратный километр. — какъ и Коста-Рика, но, въ отношеніи своего протяженія, она гораздо менѣе населена, чѣмъ Гватемала и Сальвадоръ.

Коста-риканская горная цѣпь продолжается и въ Панамѣ очень высокими горами. Пикачо, стоящій у самой границы, имѣетъ 2.150 метровъ высоты, но это лишь второстепенный пикъ въ сравненіи съ своимъ восточнымъ соседомъ, потухшимъ вулканомъ Чирикуи, правильнымъ конусомъ, съ послѣдовательными поясами растительности на склонахъ, который высится по всемъ своимъ величіи надъ южными равнинами; мореходныя карты опредѣляютъ высоту этого вулкана въ 3.434 метра. У его восточнаго основанія въ цѣли открывается брешь всего въ 1.110 метровъ; далѣе къ востоку идетъ другой порогъ въ 1.206 метровъ¹⁾, а Морицъ Вагнеръ упоминаетъ, по словамъ путешественника Мореле, еще объ одномъ проходѣ въ 1.104 метра²⁾; по всей вѣроятности, эти-то брешани въ промежуточной вершинѣ, высотой почти въ 2.000 метровъ, и обязана своимъ названіемъ серро Оркета, или «гора Ущелья»; нѣкоторые путешественники, между прочимъ Уилрайтъ, упоминаютъ о болѣе низкихъ проходахъ, не превышающихъ 50 метровъ, но эти указанія не подтверждены картами. Далѣе, кордильера, подступающая гораздо ближе къ сѣверному берегу, чѣмъ къ Великому океану, снова поднимается до высоты сликомъ 2.500 метровъ. Эти горы это-

¹⁾ Alphonse Pinart, „Bulletin de la Société de Géographie“, 1895.

²⁾ „Die Provinz Chiriqui“.

ять на цоколь высоких земель, изрезанномъ глубокими долинами, и возвышающемся, въ среднемъ, на тысячу метровъ. Но по направлению съ сѣвера на югъ онъ представляетъ весьма незначительную ширину, всего около сорока километровъ; съ одной стороны, на склонѣ Велкаго океана, открывается амфитеатръ обширной равнины Давида; съ другой стороны, Антильское море врѣзывается внутрь перешейка большою бухтою или «лагуною» Чарикун. Въ этой части своего протяженія кордильера носить то же название, что и лагуна.

Слѣдующая часть кордильеры, развертывающаяся красивою, правильною дугою, выпуклостью которой обращена къ югу, известна обыкновенно подъ названіемъ цѣпи Верагуа: она немного ниже Чарикун, несмотря на то, что начинается на западѣ великолѣпной горой Сантъ-Иго (1.900 метровъ) и имѣетъ нѣсколько пиковъ, высотой болѣе 1.200 метровъ. Въ этой части провинціи перешеекъ во всю ширину занятъ горами или холмами: отроги ихъ выдвигаются на сѣверѣ до самыхъ береговъ Атлантическаго океана, а на югѣ одинъ отрогъ выступаетъ далеко въ открытый океанъ и образуетъ тамъ широкій массивный полуостровъ лась-Пальмась, къ западу отъ залива Монтихо. Но четырехугольный полуостровъ Азуэро, образующій выступъ южнаго берега и ограничивающій съ юго-западной стороны заливъ Панама, своимъ рельефомъ рѣзко отличается отъ кордильеры Верагуа: онъ отдѣленъ отъ этой кордильеры долинами и высокими саваннами въ 150 метровъ, на которыхъ возвышаются отдѣльные холмы, и имѣетъ свою небольшую орографическую систему, самая высокая вершина которой, находящаяся у юго-западнаго мыса, немного больше 900 метровъ. Известно, что полуостровъ Азуэро составляетъ часть почти совершенно подводной цѣпи, идущей параллельно извилистой кордильерѣ перешейковъ и охватывающей полуострова Никойя, Гольфо-Дульсе и Бурика, островъ Конба и архипелагъ лась-Перласъ.

Къ сѣверо-востоку отъ цѣпи Верагуа, какъ разъ тамъ, гдѣ Панамскій перешеекъ изгибается замѣчательно правильною дугою, горный рельефъ становится весьма измѣняющъ, какъ въ своемъ направленіи, такъ и въ высотѣ; онъ распадается на нѣсколько отрывковъ, въ которыхъ первоначальный порядокъ почти неузнаваемъ. Массивъ Капира, самый высокій въ этой области (1.500 метровъ), стоитъ совершенно въ сторонѣ отъ средней цѣпи, и скаты его поруживаются, на югъ, въ бухту Панама, и даже выдвигаются въ море небольшою полуостровомъ серро-Чаме. Раздѣльными хребтами, который можно считать продолженіемъ главной цѣпи и который стоитъ ближе къ южному берегу, чѣмъ къ атлантическому, служитъ холмъ Аюла-Игуаль: самая высокая его часть

не превышаетъ 212 метровъ, а брешь его имѣетъ всего 115 метровъ высоты. Дальше открывается еще болѣе низкій проходъ Кулебра, или «Зиѣиній», лежащій всего на 8 метровъ надъ уровнемъ обѣихъ морей, разстояніе между которыми въ этомъ мѣстѣ по прямой линіи не болѣе 56 километровъ. Малочислѣнные эти низкіе выступы и вершинныя устья большими бѣловатыми каменными глыбами, которыя составляютъ контрастъ съ краснымъ колеромъ почвы и принимались прежде за морены; но въ дѣйствительности это — твердое ядро скалы, не успѣвшее еще преобразоваться въ глину подъ влияніемъ атмосферныхъ дѣйствій.

Геологическое строеніе земель перешейка доказываетъ, что различныя части его образовались не одновременно: въ то время, какъ кордильера Верагуа состоитъ главнымъ образомъ изъ первобытныхъ породъ, гранита и сіенита, гнейса и сланца, панамскіе холмы состоятъ изъ долерита и трахита, разложившіяся на поверхности ¹⁾, и которые можно «рѣзать лопатой, какъ сыръ». Выступы покрыты слоемъ глины и земли, имѣющимъ, въ среднемъ, десять метровъ ²⁾ толщины, но эти выпуклости вулканическаго происхожденія совсемъ не имѣютъ вида эруптивныхъ конусовъ, выбрасывавшихъ пепелъ и шлакъ: туфы и конгломераты походятъ на осадочные слои того же образованія, покрывающіе склоны и подошву подводныхъ вулкановъ ³⁾. Изверженія, очевидно, имѣли мѣсто въ ту эпоху, когда воды двухъ океановъ соединялись проливомъ, болѣе или менѣе кольцообразное расположеніе вершинъ тоже напоминаетъ форму эруптивныхъ холмовъ, которые возвышаются на окружности океанскихъ плоскогорій. Слонъ известняковъ, встрѣчающіеся въ нѣкоторыхъ частяхъ перешейка, наполнены ископаемыми, которые жили, по всей вѣроятности, въ океанѣ въ первые вѣка, третичной эпохи, и представители которыхъ находятъ еще во множествѣ въ соседнихъ моряхъ. Пролитъ едва замкнулся, и инженеры, хотя пока еще безуспѣшно, пытаются снова открыть его. По крайней мѣрѣ брешь между двумя океанами воспользовались для проведенія грунтовой и желѣзной дорогъ.

За порогомъ Кулебра снова начинается горная цѣпь, постепенно повышающаяся къ востоку. Холмы Мариа-Эрикесъ достигаютъ 400 метровъ, а восточное продолженіе ихъ, холмы Пакора, переходятъ за 500 метровъ; затѣмъ, по соседству съ заливомъ Сантъ-Власъ, возмшается горный узелъ, къ которому примыкаетъ береговая цѣпь, тянущаяся съ запада на востокъ.

¹⁾ De Bonchepere, «Bulletin de la Société Géologique de France», 1 série, vol. XV.

²⁾ J. Marcou, «Bibliothèque universelle et Revue Suisse», septembre 1879.

³⁾ L. B. Wyse, «Le canal de Panama».

доль Атлантического океана: одна изъ ея звъ, находящаяся на востокъ отъ Пуерто-достигаеъ 915 метровъ. Эти двъ соеди-ся цъпи продолжатся кордильеройутыми склонами, отъ 150 до 180 ме-высоты, которая раздѣляетъ своей не-ствѣной двъ океанскія покатости. Эторазъ самое узкое мѣсто американскагоейка: разстояние между двумя морямиаается здѣсь въ 50 километровъ по при-нии, а между заливомъ Санъ-Бласъ иуюю рѣки Байано, куда достигаеъ при-волавъ Великаго океана, разстояние неааетъ 28 километровъ. Это сужениеейка Санъ-Бласъ указывалось какъ удоб-сто для прорытiя судоходнаго канала;ебанъ кордильеры, откуда наливаетсяайано, превышаетъ 300 метровъ, иерамъ пришлось бы прорыть въ горѣ тун-о крайней мѣрѣ въ 12 километр. длины,только высокiй, чтобы имъ моглиитъ самыя большiя суда¹⁾.

дильера Санъ-Бласъ или Чепо, состо-изъ метаморфическаго гвейса и сланца,а, подъ разными названiями, въ видѣи цъпи Атлантическаго океана до входаивъ Ураба, гдѣ страна называется ужескимъ перешейкомъ. Горный узелъ Ган-отомъ въ 900 метровъ, а дальше массивъти указываютъ мѣсто поворота цъпи,и затѣмъ таетея прямо на югъ, съ за-сторонъ рѣки Аtrato. Она понижаетсяа Тихуль, гдѣ высота ея всего 142то мѣсто тоже было намѣчено какъдля прорытiя междуокеанскаго канала,и замѣнлѣ бы прежнiй проливъ двумяАtrato—на востокъ и Туира—на за-Дальше цъпь возобновляется, но ужеачительныхъ выступовъ, и своими бо-отрогами присоединяется къ другомукъ горамъ Баудо, которыя тянутсяому берегу Великаго океана. Въ нѣ-хъ мѣстахъ горы высятся круто надъокеаномъ и выдвигаютъ мысы, окру-рифами. Въ общемъ сierra-Баудо,ая протяженiе съ сѣвера на югъ почти0 километровъ, представляетъ скорѣо холмистость, чѣмъ горную цъпь: этовысокiй берегъ, на которомъ кое-гдѣются массивы относительно значи-вышныя, каковы, напримѣръ, Баудо,и 1.816 метровъ²⁾). Но эта сierra такжеается широкаями брешаи, которыя былиованы наженерами наравнѣ съ перешей-панамскимъ. Санъ-Бласъ и Даренскимъ,и они тоже могли бы служить мѣстамиа между Великимъ океаномъ и рѣкоюа одна изъ этихъ брешей, Купика,

имѣетъ всего 300 метровъ высоты надъ уров-немъ моря. Последнiя волнообразныя возвы-шенiя плоскосторья слагаются съ равниной насѣверѣ устья Санъ-Жуана.

За исключенiемъ Аtrato, которая принад-лежитъ провинцiи Панама только своими бо-ковыми притоками, и нѣсколькихъ рукавовъдельты, на перешейкѣ нѣтъ большихъ рѣкъ,если не считать разлива тамошнихъ рѣкъпослѣ исключительно сильныхъ дождей; хотямногiя изъ нихъ имѣютъ довольно значитель-ное течение, благодаря расположенiю ихъ до-линъ, идущихъ параллельно, а не перпенди-кулярно къ берегамъ, но ихъ бассейны не на-столько обширны, чтобы изливать въ океанъбольшой избытокъ рѣчной воды. Если эти рѣкиприобрѣли громкое имя, то это только благо-даря своему положенiю въ соседствѣ или напроходѣ междуокеанскихъ путей сообщенiя,эксплуатируемыхъ или проектируемыхъ. Такъ,рѣка Чагресъ, названiе которой, по словамъПинара, означаеъ на языкѣ муои «БольшаяРѣка», и которая, однако, есть лишь незна-чительный притокъ Караибскаго моря, про-славилась гораздо болѣе, чѣмъ Ванкъ и дру-гiя большiя рѣки почти неизслѣдованныхъобластей Москитiи.

Рiо-Чагресъ зарождается почти въ центрѣ Па-намскаго перешейка и вначалѣ течетъ по на-правленiю къ юго-западу, параллельно океа-ническимъ берегамъ перешейка. У Крусесъ,гдѣ она уже получаетъ всѣ свои верхнiе при-токи, рѣка становится настолько многоводною,что дѣлается доступною для судоходства. Не-много ниже, въ Матачинѣ, гдѣ уровень ея во время мелководья всего только на 14 метровъвыше уровня Атлантическаго канала, она при-нимаетъ въ себя Обиспо, спускающуюся съмассива Кулебра, и которая, по направленiюсвоей долины, есть главная вѣтъ, такъ какъниже слиянiя обѣ соединившияся рѣки текутъ въпоперечномъ направленiи къ береговымъ цѣ-пямъ и вливаются въ Антильское море, пере-сѣвши баръ, гдѣ средняя глубина пемного бо-лѣе 3 метровъ. Въ самой рѣкѣ глубина водыколеблется между 4 и 12 метрами во времямелководья, но внезапное половодье, являю-щееся результатомъ проливныхъ дождей, под-нимаетъ иногда рѣчной уровень на 12 метровъ;неожиданное поднятие на 6 метровъ случаетсясилою и рядомъ; мосты, построенные дляжелѣзной дороги, были преодолены на 4,даже на 6 метровъ во время такихъ навод-нений. Дебятъ рiо-Чагресъ напрыгиваетъ отъ 10до 1.930 метровъ въ секунду³⁾; но обыкновен-ная разница составляетъ всего только 21 метръпри низкой водѣ и 75 метровъ при высокой:среднее количество катимой воды очень зна-

¹⁾ В Wyse, цитированное сочиненiе.
²⁾ Vergara, „Geografia de Colombia“.

³⁾ Garella;—Menocal;—Atmand Reclus, рукописныя замѣтки.

чительно въ сравненіи съ европейскими рѣками. Поверхность рѣчнаго бассейна исчисляется въ 2,650 квадратныхъ километровъ ¹⁾, а длина течения около 125 километровъ.

Рѣка Байано, называемая также Чено, отъ расположеннаго на ея берегу города этого имени, немного длиннѣе ріо-Чагресъ, и бассейнъ ея обширнѣе; но количество катимой ею воды меньше, потому что она принадлежитъ къ тому склону океана, который господствующіе восточные и сѣверо-восточные вѣтры не столь обильно орошаютъ дождями. Подобно Чагресу, она течетъ сначала въ продольной долинѣ, параллельной береговымъ горамъ, затѣмъ круто поворачиваетъ на югъ, чтобы спуститься прямо къ морю; поворотъ этотъ происходитъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ течение рѣки, уже тихое, поддерживается морскимъ приливомъ. Рѣка оканчивается на Великомъ океанѣ широкимъ лиманомъ, который загораживаетъ баромъ, гдѣ при отливѣ вѣтъ даже полуметра воды; глубокія мѣста Панамскаго залива, могущія служить якорною стоянкою судовъ, отстоятъ очень далеко отъ берега, такъ что глубину въ 8½ м. можно найти только въ разстояніи 8½ километровъ отъ устья, и это представляетъ одно изъ важнѣйшихъ препятствій для прорытія большого судоходнаго канала черезъ перешеекъ Сантъ-Бласъ.

Изъ рѣкъ Панамы наиболѣе обширное развѣтвленіе представляетъ Туира, также притокъ Великаго океана. Это происходитъ оттого, что долевая долина, въ которой собираются ея воды, гораздо длиннѣе долины Байано и Чагреса: она тянется на пространствѣ болѣе 150 километровъ, параллельно кордильерѣ Даріенскаго перешейка и даетъ проходъ двумъ рѣкамъ, текущимъ навстрѣчу одна другой: на сѣверо-западъ — рѣкѣ Чукуакве, на юго-востокъ — верхней Туирѣ, берега которыхъ окаймлены густыми лѣсами; во многихъ мѣстахъ, гдѣ рѣчное русло имѣетъ даже болѣе 40 метровъ ширины, деревья обонѣ береговъ перешлепываются между собою вѣтвями, образуя, по мѣстному выраженію, *pazos de monos*, «живые мосты для обезьянъ» ²⁾. Ниже каждой быстрины рѣка образуетъ длинныя повороты, въ которыхъ кружатся стволы деревьевъ. Кіе не вырвавшіеся изъ области горъ, каждая изъ этихъ двухъ рѣкъ уже сближается свои воды съ морскимъ приливомъ: въ зонѣ вѣтрѣни рѣчнаго течения съ приливомъ деревья, гнилыя водоворотами, скапливаются въ естественныя плотины, которыя загораживаютъ русло по всю ширину, едва давая возможность байдаркамъ приближаться черезъ нихъ. Наконецъ, выйдя изъ верхнихъ равнинъ, Туирѣ и Чукуаквѣ соединяются въ прекрасный каналъ,

около 300 метровъ ширины и 10 метровъ глубины, вмѣщающій въ среднемъ 32 кубическихъ метра теченія въ секунду ³⁾. Берега этого канала покрыты болотами — преживыми рѣчными руслами, которыя дѣлаютъ подступъ къ нему съ суши почти невозможнымъ. Дальше рѣка постепенно обрабатывается въ лиманъ, а лиманъ — въ заливъ. Прекрасный портъ, такъ называемая Даріенская гавань, представляетъ собою безподобныя ворота для будущей междокеанской дороги; онъ соединяется съ заливомъ Сантъ-Мигуэль посредствомъ двухъ проливовъ, Бока-Граде и Бока-Чика, — «устий», гдѣ теченія при входѣ и выходѣ достигаютъ иногда очень большой быстроты ⁴⁾. Мысы покрыты роскошною растительностью. Берегъ довольно высокаго мыса Гарачинъ совершенно исчезаетъ подъ деревьями, вышиною въ тридцать метровъ, стволы которыхъ, въ видѣ прямыхъ бѣлыхъ колоннъ, поддерживаютъ свѣтъ изъ темной зелени: «ни одна діана, ни одинъ апицитъ не нарушаютъ этой грандіозной, величольной симметріи» ⁵⁾.

На атлантическомъ берегу Панамы самыми глубокими вѣтвеніемъ являются двѣ бухты или «лагуны», Альмиранте и Чирикун, въ которыя ведутъ изъ открытаго моря три главныхъ прохода: Бока-дель-Драго, Бока-дель-Торо и Бока-дель-Тигре; но они настояще глубоки, что даютъ свободный проходъ самымъ большимъ судамъ; бухта «Адмиралъ» получила свое названіе въ честь Колумба, который 1503 г. посѣтилъ эти мѣста; точно также островъ или, вѣрнѣе, лѣсистый холмъ, служащій продолженіемъ материка между «Устьемъ Дракона» и «Устьемъ Быка», называется исла-Колонъ (Колумбъ), а небольшой островокъ внутри бухты — исла-Кристобаль. Бухта Адмиралъ представляетъ обширную совокупность портовъ, какъ лагуна Чирикун, внутреннее море, площадью около 800 квадратныхъ километровъ. Острова и островки, лежащіе у входа, расположены такимъ образомъ, что служатъ какъ бы продолженіемъ линии континентальныхъ береговъ, какъ будто нѣкогда они были частью берега, который размыли морскія волны. Полуостровъ Вальен или, скорѣе, Валентесъ, который съ восточной стороны полузакрываетъ лагуна Чирикун, — представляетъ собою одинъ изъ рѣчныхъ пляжей съ чистымъ бѣлымъ пескомъ, между устьями ріо-Чагресъ и никарагуасскаго Сантъ-Иуана ⁶⁾; въ другихъ мѣстахъ берегъ состоитъ изъ темнаго, почти чернаго песка и держитъ въ себѣ такъ много крупнаго а-

¹⁾ V. Celler, — Lucien Wyne, «Le canal de Panama».

²⁾ T. Flachet, «Étude du bassin du Pacifique, au point de vue de la communication interocéanique».

³⁾ Armand Heulès, «Panama et Darien».

⁴⁾ Sallat des Voyers, «Mer des Antilles et Golfe du Mexique».

⁵⁾ Louis Verbrughe, «A travers l'isthme de Panama».

⁶⁾ Armand Heulès, «Société de géographie commerciale de Paris» 28 janvier 1879.

что во многих мѣстах магнитный вѣкъ тотчас же обильливается имъ. Восточу отъ Чарикуй, морской берегъ скатается на нѣсколько километровъ въ подводнымъ плато, устьянымъ банками и скалами, глубина воды на которомъ не есть даже 30 метровъ; среди этихъ островъ извѣстенъ Эскудо де Верагуа, о немъ часто упоминается въ дипломатическихъ документахъ, какъ о предметѣ спора Коста-Рикой и республикой Колумбій. Онъ покрытъ деревьями, которыми морской островъ словно подстригъ вѣтъ подь одинъ. Съ восточной стороны островъ оканчивается вертикальными утесами въ 12—15 м. высоты, состоящими изъ красноватаго известняка, заключающаго въ себѣ морскія раковины обтесали эти утесы въ видѣ колоннъ и арокъ, которымъ зеленыя кущи и заросли придаютъ особенную прелесть, несвойственную обыкновенно скалистымъ откосамъ. Эта мѣстность дотога обильно орошается дождями, что въ пескахъ струится на южной сторонѣ острова; тамъ не мерзепнахоловы, занимающіея своимъ промысломъ на Эскудо-де-Верагуа, часто ощущаютъ недостатокъ въ прѣсной водѣ и вынуждены выкапывать на пляжѣ колодцы. Заливъ Санъ-Бласть, открывающійся на Атлантическому берегу въ самомъ узкомъ мѣстѣ панамскаго перешейка, походить, какъ и въ Чарикуй, на брешь, промытую моремъ ожнемъ очертанія берега. Полуостровъ Санъ-Бласть, ограничивающій заливъ съ сѣверной стороны, представляетъ отрывокъ этого первоначальнаго берега и продолжается къ югу въ видѣ цѣлыхъ сотенъ рифовъ и арокъ, которые образуютъ архипелагъ Санъ-Бласть или Мулетасъ. Ни на одномъ изъ этихъ острововъ нѣтъ ни холмовъ, ни скалъ; это только пляжи, выступающіе изъ воды всего на несколько футовъ или метровъ, и покоящіеся на коралловомъ основаніи. Они группируются въ частью кругами или овалами, представляя собою неправильные атоллы, между которыми проходятъ узкіе, но глубокіе проливы, гдѣ суда заходятъ себѣ надежную якорную стоянку, вполнѣ защищенную отъ вѣтра. Хотя на этихъ незначительныхъ размѣрахъ, но изъ этихъ островковъ обладаютъ не только чистой воды, такъ что пидѣйцы въ возможность устроить здѣсь свои дачи. Каждый островокъ архипелага Мулетасъ представляетъ собою, если не лѣсъ, то по крайней мѣрѣ кокосовую пальму, издали земли совсѣмъ не видно, а зѣрны лишь вѣрообразныя листья пальмъ, и похожіе на стаю гигантскихъ птицъ. Мулетасомъ островки разбросаны безъ какой-либо правильности вдоль берега, но до самаго юга Эскудо-де-Верагуа эта арматура изъ рифовъ защи-

щаетъ побережье. Море становится свободнымъ только у залива Ураба, гдѣ начинается новая формация аллювиальныхъ земель, нанесенныхъ на морское дно устьями Аtrato. Во всемъ свѣтѣ едва-ли есть морскія пространства, гдѣ бы кривыя соприкасанія между моремъ и землей видоизмѣнялись болѣе быстро: контуры пляжей мѣняются здѣсь, такъ сказать, на нашихъ глазахъ, и морскія карты слѣдовало бы переиздавать каждый годъ. Въ заливѣ Ураба наблюдается, только еще въ гораздо болѣе степени, то же явленіе постепеннаго закрытія, какъ и въ Смирнскомъ заливѣ. Въ этой Мало-Азіатской бухтѣ рѣка Гедизъ или Гермось, выдвигая свои наносы къ противоположному берегу, угрожаетъ совсѣмъ закрыть каналъ, ведущій къ порту и въ восточную глубь морскаго пространства, сдѣланнаго здѣсь озернымъ; точно такъ и въ заливѣ Ураба могучая рѣка, дельта которой охватываетъ, словно бахромой, перешейковый берегъ, все далѣе и далѣе выдвигаетъ свои наносные пляжи къ южно-американскому побережью и скоро отдѣлитъ отъ открытаго моря южную часть залива, или *calata*.

Контрастъ между берегами Атлантическаго и Великаго океановъ происходитъ главнымъ образомъ отъ морскихъ приливовъ и отливовъ, которые съ одной стороны имѣютъ весьма малую разность уровней, а съ другой—значительную амплитуду. При устьѣ рѣки Чагресъ и въ бухтѣ Колонъ море подымается, въ среднемъ, на 38 сантиметровъ, а въ бухтѣ Чарикуй только на 30 сантиметровъ, но эта разница въ высотѣ между приливомъ и отливомъ не подчинена никакимъ законамъ періодичности; она обуславливается главнымъ образомъ направлениемъ и силою атмосферныхъ теченій: по временамъ морская поверхность держится на одномъ уровнѣ въ течение нѣсколькихъ дней; обыкновенно два суточныхъ прилива и отлива противодействуютъ другъ другу такимъ образомъ, что обнаруживается только одно поднятіе и одинъ спадъ воды въ продолженіи сутокъ. Напротивъ, на Тихоокеанскомъ берегу приливы и отливы происходятъ правильно. Въ Панамской бухтѣ наименьшая амплитуда морскаго прилива, въ маѣ и іюнѣ, имѣетъ 2 м. 42 сант., тогда какъ наибольшая разность уровней, въ ноябрѣ и декабрѣ, достигаетъ 6 м. 88 сант.: среднее годовое колебаніе уровня опредѣляется почти въ 4 метра. Вслѣдствіе такого чередованія, морскаго прилива, прибрежная водная плоскость Великаго океана бываетъ то выше, то ниже уровня Атлантическаго океана: самая большая разница между тѣмъ и другимъ океанами бываетъ въ 3 м. 24 с. Еслибы черезъ Панамскій перешеекъ существовалъ открытый судоходный каналъ, то теченіе въ немъ было бы переменное, то въ одну, то въ другую сторону, смотря по высотѣ морскихъ бассейновъ.

новъ, а такимъ образомъ въ каналѣ была бы постоянная смена притока и убыли воды. Но въ этомъ безпрерывномъ движеніи компенсація не была бы равна, такъ какъ средний выводъ колебаній показываетъ уровень Великаго океана на нѣсколько сантиметровъ выше уровня Атлантическаго океана въ бухтахъ Колонъ и Каледонъ. Къ тому же поднятія и пониженія воды совершаются въ обоихъ океанахъ въ различныя часы: прикладной часъ въ Колонъ запаздываетъ на девять часовъ противъ Па-

намы. Другимъ слѣдствіемъ контраста между приливами и отливами двухъ сосѣднихъ морей является различіе въ очертаніи береговъ. Берега Атлантическаго океана узки, тогда какъ на Великомъ океанѣ они, въ среднемъ, шире, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже образуютъ безконечную ленту бѣлыхъ пляжей. Кромѣ того, береговые пространства Южнаго моря менѣе богаты кораллами, чѣмъ Антильское море. Дѣйствительно, сильныя суточные колебанія морскаго уровня отражаются пагубно на существованіи большинства полиповъ: они не могутъ успѣшно произрастать на рифахъ, которые бывають то совершенно сухи, подъ жгучими солнечными лучами, то покрыты толстымъ слоемъ воды. Напротивъ, они чувствуютъ себя въ своей настоящей стихіи въ водахъ Колумбова моря, гдѣ приливы и отливы гораздо равномернѣе, на краяхъ островковъ, которые постоянно обиваются пассатнымъ вѣтромъ.

Промѣрное плато, т. е. пологъ подводныхъ береговъ, на которомъ покоятся надводныя земли перешейка, служитъ также основаніемъ для острововъ, разбѣянныхъ въ водахъ Великаго океана, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ побережья. Конба, Себако и другіе болѣе мелкіе острова, лежащіе въ морѣ между мысомъ Бурака съ западной стороны и полуостровомъ Азуэро съ восточной, принадлежать къ тому географическому цѣлому, часть котораго составляетъ материкъ. Точно также всѣ острова обширнаго полукруглаго амфитеатра Панамскаго залива лежатъ, какъ и самъ перешейкъ, на подводномъ плоскогорьѣ, гдѣ глубина не достигаетъ и 50 метровъ: край этого плоскогорья тянется, отъ стрѣлки до стрѣлки, до самаго входа въ заливъ. Большіе острова этой бухты, вмѣстѣ съ сотнею маленькихъ островковъ, составляютъ цѣлый архипелагъ, который называется ласъ-«Перласъ», хотя его жемчужные промыслы почти совершенно истощились. Къ востоку отъ этой группы бугристыхъ, но не высокихъ острововъ открывается глубокая выемка залива Санъ-Мигуэль, гдѣ суда повсюду находятъ глубину по крайней мѣрѣ въ 10 метровъ.

Климатъ Панамскаго перешейка отличается отъ климата западныхъ перешейковъ лишь

легкими переходами, что обусловливается почтишею широтою континентальной подошвы и близостью обширнаго южно-американскаго материка, съ его высокими плоскогорьями и многосложными рядами горъ. Средняя годовая температура равняется 26—27 градусамъ по столбчатому термометру; на Атлантическомъ побережьи она немного выше, вслѣдствіе влияния морскихъ теченій, которыя въ Антильскомъ морѣ теплѣе, чѣмъ въ океанѣ. Ежедневныя колебанія температуры отъ одной крайности къ другой никогда не превышаютъ 17 градусовъ, отъ 18 до 35, и когда, въ продолженіи одного и того же дня, измѣненіе температуры перейдетъ за 6 градусовъ, достигнетъ, на примѣръ 8°, т. е. если съ 30-ти градусной дневной жары температура понизится ночью до 22°, — то уже жалуются на «рысканье» переменъ погоды. Такимъ образомъ климатъ Панамы можно назвать однимъ изъ самыхъ постоянныхъ¹⁾.

Вѣтры дуютъ обыкновенно тоже съ большою правильностью: главнымъ образомъ преобладають пассатные вѣтры, которые въ нѣкихъ мѣстахъ, гдѣ обширный материкъ Южной Америки отклоняетъ ихъ немного съ ихъ естественнаго пути, дуютъ скорѣе съ сѣвера, чѣмъ съ сѣверо-востока. Ежедневно они усиливаются постепенно по мѣрѣ возрастанія дневной жары и затѣмъ понемногу стихаютъ, такъ что ночи зачастую бывають совершенно тихими. Въ зимніе мѣсяцы, т. е. съ мая по ноябрь, на побережьяхъ преобладають *trade winds* или «низовые вѣтры», т. е. юго-восточные пассаты, переходящіе въ муссоны. Рѣдкіе порывы вѣтра, столь грозные для мореплавателей Мексиканскаго залива, на прибрежьи перешейковъ представляютъ меньше опасности, но и здѣсь не проходятъ ни одного года безъ того, чтобы буря не разражалась въ бухтѣ Колонъ, при томъ почти всегда самымъ неожиданнымъ образомъ²⁾. Что касается урагановъ въ собственномъ смыслѣ, то сложилось мнѣніе, будто эти грозные метеоры неизвѣстны на перешейкѣ; однако, октябрьскій штормъ 1865 года, который, налетѣвъ съ юго-запада, пронесся надъ Панамскимъ перешейкомъ затѣмъ надъ Колономъ и всѣмъ побережьемъ Москитинъ, и, обогнувъ Мексиканскій заливъ, разбѣлся, наконецъ, въ океанѣ, у мыса Гаттераса, имѣлъ всѣ признаки настоящаго циклона. Этотъ ураганъ двигался съ поразительною медленностью: пространство отъ Колонъ до полуострова Флориды онъ прошелъ только въ 4 дня. Въ 1885 г. другой порывъ *hurricane* (ворда) потопилъ въ портѣ Колонъ (Колумба) восемнадцать парусныхъ судовъ.

¹⁾ Vernet, «Acclimatement dans l'isthme de Panama». Антропологическое общество, записки 7-го года (1884) 188 г.

²⁾ Lucien B. Wyse, «Le Canal de Panama».

Годовое выпаденіе дождей такъ же правильно, какъ и движеніе вѣтровъ. Запоздывая на одинъ мѣсяць или на шесть недѣль про-

реходить черезъ экваторъ къ югу, снова наступаетъ ясная погода; кромѣ того *veranito*, или «малое лѣто», сезонъ засухи, наступаетъ съ



Типы обитателей о. Мартиники
Охотникъ за змѣями и негритянка-угольщица.

въ движенія солнца, дожди выпадаютъ тогда, когда облачное кольцо переходитъ въ сѣверное полушаріе, а когда это же кольцо пе-

Иванова дня продолжается весь іюль мѣсяць, когда облачная зона простирается надъ Мексикой и Кубою. Въ выпаденіи дождей, какъ

во многих других явлениях, наблюдается контраст между берегами Атлантического и Великого океанов: северные берега, подвергающиеся влиянию пассатных ветров, приносящих дожди, получают по крайней мере вдвое больше влаги, чем южные, обращенные к муссонам. Количество дождевой воды, выпадающей на северных склонах возвышенностей, исчисляють в три с лишком метра ¹⁾. На обсерватории Гамбоа, расположенной на высоте 30 метров над уровнем моря, средняя гигрометрическая равна 0,96 в сезон дождей и 0,88 в такъ называемое «сухое» время года.

Жаркая, постоянно насыщенная паромъ, зараженная болотными испарениями, атмосфера перешейки не такова, чтобы бѣлый рабочий могъ долгое время дышать ею безопасно. Первые европейцы, испанцы, поселившиеся въ Панамѣ, дали ей название *Sepultura de Vivos* ²⁾. (Могила живыхъ). Оттого иммигранты изъ Европы и Соединенныхъ Штатовъ, привлекаемые сюда предприятиями по постройкѣ желѣзной дороги и прорытію канала, оставили за собой управленіе, надзоръ, прибыльные профессии, не требующія никакого физическаго усилія; имъ больше всего слѣдуетъ опасаться болѣзней печени, почекъ, вѣковыхъ, а также желтой лихорадки въ теченіе первыхъ восьми мѣсяцевъ пребыванія въ этомъ краѣ; по прошествіи этого срока они въ отношеніи этой болѣзни такъ же акклиматизированы, какъ и индѣйцы ³⁾. У мѣстныхъ уроженцевъ наибольшая смертность происходитъ отъ чазотки. Тяжелая физическая работа была достояніемъ туземцевъ смѣшанной расы, ново-гренадійцевъ и ямайскихъ негровъ, послѣдніе преобладали громаднымъ большинствомъ: ихъ было четыре пятыхъ; и этотъ тяжелый трудъ поглотилъ больше человѣческихъ жизней, при прочихъ равныхъ условіяхъ, чѣмъ сколько поглощаетъ работа по распаханію земель и на верфяхъ въ умѣренномъ поясѣ. Впрочемъ, въ настоящее время трудно имѣть вполнѣ точныя свѣдѣнія о вліяніи климата, такъ какъ статистическіе документы изданы компаниями капиталистовъ, прямымъ расчетомъ которыхъ было представить положеніе вещей въ самомъ благоприятномъ свѣтѣ. Достоверно, что до попытки прорытія междоокеанскаго канала ходили сильно преувеличенные рассказы относительно смертности рабочихъ, янвандцевъ, негровъ и китайцевъ, которые работали надъ постройкою желѣзной дороги. Часто повторяемая поговорка «каждая желѣзнодорожная миля стоила жизни одного человѣка» служила лишь образнымъ

выраженіемъ громадной смертности среди рабочаго населенія. Самоубійства, вынужденная особенно среди китайскаго населенія страхомъ передъ заболѣваніями или непосильною работою, а главнымъ образомъ тоскою по роднѣ, увеличиваютъ на нѣсколько сотенъ количество смертей: несчастные въпадаютъ или бросаются на плоскій морской берегъ, чтобы сдѣлаться жертвами морскаго прилива. Что касалось прорытія канала, то, повидимому, эти работы обошлись дешевле въ смыслѣ человѣческихъ жертвъ, такъ какъ, если вѣрить оффиціальнымъ отчетамъ, ежегодная смертность среди рабочихъ не превышала двадцатой части; по другимъ источникамъ она была значительно больше ⁴⁾.

Въ провинціи Панама и особенно на Дарьенскомъ перешейкѣ средне-американская флора достигла своего наибольшаго могущества: здѣсь встрѣчаются флоры Южной Мексики и Колумбіи; кромѣ того, имѣется множество видовъ специально панамской флоры, которые, по словамъ Шерцера, составляютъ двадцать вторую часть всей растительности страны. Эта переплетающаяся растительность покрываетъ землѣю сплошной массой стволовъ, вѣтвей, листьевъ, лианъ и чужеродныхъ, что путешественники нигдѣ не находятъ свободнаго прохода. Беретовые мысы не имѣютъ вида утесовъ или косяговъ, такъ какъ почва ихъ совершенно скрыта подъ густою листвою: можно подумать, что холмъ есть не что иное, какъ гигантское дерево, выросшее въ морѣ и поднимающее свою величественную пирамиду, высотой въ двѣсти метровъ. Внутри страны, въ густыхъ темныхъ галлерей, струятся ручьи и рѣчки, осязаемые сводами перевившихся вѣтвей, и потокъ поминутно исчезаетъ — здѣсь подъ листьями изъ скучившихся стволовъ, тамъ подъ слоемъ вѣтчатокъ и другихъ водяныхъ растений, по которымъ, словно по ковру, скользятъ лодки, не касаясь воды. Одна порода пальмъ, *chamaedorea pasaya*, растетъ на высотѣ 2.10 метр. надъ уровнемъ моря, на-ряду съ дубомъ и ольхой. Въ прибрежномъ поясѣ Великаго океана растительность уже не такая роскошная, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ больше лѣса чередуются съ саваннами или *catingas* ами, на которыхъ деревья растутъ только кое-гдѣ отдельными группами или рощами. Причина такого контраста происходитъ отъ меньшаго количества дождей на тихоокеанскомъ берегу.

Еще рѣзче разница между обоими побережьями перешейки выражается въ океанической фаунѣ. Оба моря населены совершенно различными породами рыбъ и другихъ животныхъ формъ, несмотря на то, что въ началѣ

¹⁾ Дожди въ Колонѣ въ 1887 г. 2 м, 587 въ 228 дней (отъ мая до декабря).

²⁾ Manuel de Peraltá, „Costa-Rica, Nicaragua y Panama en el siglo XVI.“

³⁾ Vernier, цитированномъ сочиненіи.

⁴⁾ Смертность среди рабочаго населенія въ Панамѣ въ теченіи двухъ лѣтъ и трехъ мѣсяцевъ, 5 200 т. о. 7 въ день, или 28 на 1,000 (Nicolas, „Chantiers et terrame-ments en pays paludicux“).

ной эпохи моря эти соединялись между широкими проливами, открывавшими свободный проход для всех водных животных. В то время фауна была одинакова на востоке, так и на западе островов и Америки. На многочисленных поручистых животных обонх морей за то, что если виды их и разнятся между то во всяком случае почти все они лежат к одному и тому же роду, так первого взгляда их нетрудно сминать. Но, различие произошло с третичной т. е. послѣ образования континентальных оссы. Появление перешейка поставило новых въ другія условия существования, тѣмъ чего фауны постепенно обособились изъ 1.500 родовъ моллюсковъ, принадлежащихъ морской фаунѣ Антильскаго моря, 1.340 родовъ панамской территоріи, а для обонх побережій не наберется 50 видовъ²⁾. Земная фауна тоже разна обонх склонахъ перешейка. Она со- въ нѣсколькихъ животныхъ, не встрѣ- ась въ другихъ мѣстахъ: такова обезья- иири (*chrysotrux*), живущая только адлахъ Чирикун и которая не выживаетъ на соединеннхъ берегахъ, напримѣръ, артагенъ³⁾. Въ рѣкѣ Туара водится амчателная рыба, которую отиѣтилъ еррера подъ названіемъ *goncador*, «мы- », такъ какъ она издаетъ ревъ, похо- на мычаніе молодого быка⁴⁾. Искатели га очень боятся одной породы акулъ, на- кой *tintorca*, довольно обыкновенной наамскомъ заливѣ: эта акула имѣетъ 15 метровъ длины, и замѣчательна то нѣтъ ея открывається на концѣ го- а не подѣ мордой. Какъ у другихъ⁵⁾.

ление провинціи Панамы, какъ и въ съ соединеннхъ областяхъ Центральной ки, представляетъ въ огромномъ боль- въ сминанную расу, состоящую изъ ис- въ, индѣйцевъ и негровъ; но доля аф- въаго элемента здѣсь гораздо зна- въѣе, чѣмъ въ населеніи остальныхъ па- въубіи. Со времени уничтоженія ве- въчества, Ямайка не переставала при- въ на берега перешейка иммигрантовъ, въ и мулатовъ: затѣмъ началась работы тройкѣ желѣзной дороги и прорытію ка- въкоторыхъ тоже привлекали ямайцевъ цѣ-

лыми тысячами; впоследствии большинство этихъ землекопцовъ остались въ странѣ въ качестве мелкихъ торговцевъ или земледѣльцевъ, найдя здѣсь съ одной стороны вполне подхо- дящій для себя климатъ, а съ другой весьма выгодныя условия землевладѣнія, такъ какъ здѣсь достаточно было самому распахать нони- ну, чтобы официально сдѣлаться законнымъ владѣтелемъ этой земли. Въ многихъ дерев- няхъ Атлантическаго побережья ямайцы соста- вляютъ господствующее населеніе, и даже вооб- ще въ странѣ они могутъ быть рассматривае- мы во многихъ отношеніяхъ какъ элементъ цивилизующій, такъ какъ это они поддержа- ваютъ движеніе, они разносятъ товары, но- вости, идеи, они наиболее дѣятельно способ- ствуютъ измѣненію обычаевъ инземцевъ. Они же научаютъ прибрежныхъ жителей жаргону, представляющему смѣсь испанскаго языка съ англійскимъ, жаргону, необходимому въ обы- чныхъ торговыхъ сдѣлкахъ съ моряками кабо- тажныхъ судовъ.

Нѣкоторые туземные народцы еще сохра- нили, если не полную чистоту расы, то по крайней мѣрѣ первоначальный наружный видъ, нравы и языкъ. Таковы, между про- чими, гуайми, или «люди», живущіе въ запад- ной части штата; они сгруппировались глав- нымъ образомъ въ высокой долинѣ Миранда, горномъ циркѣ, гдѣ единаственнымъ сообще- ніемъ съ прибрежными равнинами лагуны Чирикун служить трудно проходимое ущелье: замынувшись въ этомъ уединенномъ бассейнѣ, лежащемъ на высотѣ почти 400 метровъ надъ уровнемъ моря, они могли избѣжать всякихъ сношеній съ испанцами и сохранить свою независимость; они допускаютъ къ себѣ только тѣхъ инземцевъ, какъ негровъ, такъ и бѣлыхъ, которые успѣли заручиться покровительствомъ какого-нибудь могущественнаго главара. Главное ихъ племя извѣстно подѣ названіемъ валентесъ, или «храбре- цовъ»; эту славу они стяжали главнымъ обра- зомъ своими отчаянными поединками, кото- рыми разрѣшалась у нихъ всякая, даже ма- лѣйшая обида, или оскорбительное слово: прежде рѣдко можно было встрѣтить валенте, тѣло котораго не было бы покрыто шрамами⁶⁾. Эти индѣйцы принадлежатъ къ тому же пле- мени, какъ и коста-рикскіе таламаки, и, по всей вѣроятности, происходятъ отъ тѣхъ ту- земцевъ, которыми они присвоиваютъ симво- лическія фигуры, высѣченныя на скалахъ и золотыя украшенія, найденныя въ могиллахъ, или *Guacas*. Въ прежнія времена они были несомнѣнно цивилизованнѣе, но сношенія съ бѣлыми убили ихъ промыслы: одѣвался по- европейски, они покупаютъ прямо готовую

Agassiz, "Bulletin of the Museum of Comp- arative Zoology", Кембриджъ, Мартъ 1-69 г.

B. Adams;—Thomas Belt, "The Naturalist in Panama".

Wagner, "Petermann's Mittheilungen", 1863.

Historia de las Indias Occidentales"; De Paydt, "of Darien".

Chierchia, "The Voyage of the". Vettor Pisani, "Angers 14, 1884 г.

²⁾ Roberts, "Voyages and Excursions on the East Coast and the interior of Central America". 1927.

одежду, вследствие чего совершенно разучились ткать и окрашивать ткани; хлопчатник же, который они продолжают еще садить около своих хижин, растет без всякой пользы; приобретая чугунные котлы, они окончательно забросили горшечный промысел; оружие и всякие инструменты они тоже покупают, так как не въ состоянии выдѣлывать у себя дома; что касается надѣлій изъ серебра и золота, то это искусство утратилось у нихъ, вѣроятно, еще въ первую времена испанской оккупации. Политическое устройство гуайми тоже изменилось: они повинуются главнымъ начальникамъ, сосредоточившимъ въ своихъ рукахъ власть; одинъ изъ нихъ претендуетъ даже на происхождение отъ Монтезумы, имя котораго надѣйцы узнали, очевидно, отъ бѣлыхъ, и которымъ они пользуются, чтобы выразить свое право перваго занятія на владѣніе землей.

Гуайми, малорослые, коренастые, съ большой головой и плоскимъ лицомъ, неутомимые ходоки и носильщики, походятъ на мексиканскихъ отоми. Подобно гватемальскимъ киче и кикиквезамъ, они имѣютъ свой тотемъ, т. е. покровителя изъ животныхъ, чаще всего, по словамъ Пинара, одну породу маленькаго поугая. При вступленіи въ юномескій возрастъ, каждый гуайми, выѣстъ съ своими сверстниками, подвергается суровымъ испытаніямъ и проводить время искуса въ лѣсахъ, вдали отъ родителей; старики, съ разрисованнымъ пестрыми красками тѣломъ, въ маскахъ и въ вѣнцѣхъ изъ листьевъ, знакомятъ его съ преданіями своего народа и поучаютъ пѣснями, которыя составлены на особомъ, таинственномъ, священномъ нарѣчьи: только послѣ всего этого юноша можетъ быть принятъ въ среду мужчинъ, а когда онъ настолько закалитъ себя, что сдѣлается нечувствительнымъ ко всякаго рода страданіямъ, ему даютъ уже уже окончательное имя. Что касается двушекъ, то ограничиваются празднованіемъ ихъ совершеннолѣтія, послѣ чего ихъ тотчасъ же выдаютъ замужъ или вѣнчѣ продаютъ. Главный праздникъ, называемый испанцами *balzeria*, происходитъ обыкновенно въ началѣ сухаго сезона, въ день, указанный количествомъ сучковъ на ланѣ, которая посылается въ каждое семейство. Послѣ общаго омовенія, женщины посвящаютъ нѣсколько часовъ на разрисовываніе тѣла мужчинъ голубой и красной красками и на расписываніе ихъ лицъ арабесками и причудливыми узорами, похожими на рисунки, которыми расписывали старинную глиняную посуду; послѣ того всѣ они наряжаются въ древній костюмъ, передникъ изъ коры и шкуру животнаго. Тогда начинается оргія, сопровождаемая танцами мужчинъ и маханіемъ *balza*, палки изъ легкаго дерева, которою танцоры перекладываются, стара-

ясь въ это время кого-нибудь свалить въ землю: при этомъ часто приходится уносить раненаго. Религія гуайми цѣлкомъ основана на страхѣ: всякій шумъ ихъ пугаетъ, такъ какъ онъ, по ихъ мнѣнію, производится злымъ духомъ, котораго закливаютъ при помощи чародѣевъ и умиряютъ дарами. Когда больной находится при послѣднемъ издыханіи, родственники уносятъ его въ лѣсъ и оставляютъ его тамъ на произволъ судьбы, снабдивъ только тыквенною чашкою съ водой и нѣсколькими бананами. Послѣ смерти тѣло его выставляютъ на подмошкахъ, а черезъ годъ кости трупа очищаютъ и, сложивъ ихъ въ ящикъ, погребаютъ на семейномъ кладбищѣ¹⁾.

По словамъ Пинара, историка народа гуайми этихъ индѣйцевъ наберется еще около 4 тысячъ; но въ 1883 г. одно изъ ихъ племенъ, муон, состояло уже всего только изъ трехъ членовъ. На южномъ склонѣ цѣпи, число дерасовъ, отдѣльнаго племени, говорящаго на особомъ нарѣчьи, сократилось до тринадцати или четырнадцати членовъ. Что касается индѣйцевъ племени сегуа—слово, означающее на языкѣ терраба «чужеземцевъ»—то испанцы называли ихъ также мексиканцами или чичимеками. Это были нагуа, болѣе или менѣе «дикіе», которыхъ Васкецъ-де-Коронадо встрѣтилъ въ одной долинѣ лагуны Чирингуи, и съ которыми ему пришлось объясняться посредствомъ мексиканскаго переводчика. Теперь трудно даже достоверно указать ту часть территоріи, гдѣ они жили: разнообразные источники, къ которымъ прибѣгалъ Пинаръ для разслѣдованія этого вопроса, привели его къ тому заключенію, что сегуасы жили прежде въ долинѣ рѣки Ровало, впадающей въ западную часть бухты; имъ-то онъ и приписываетъ самыя лучшія глиняныя издѣлія и металлические вещи рѣдкостной чеканки, которыя были открыты въ странѣ²⁾. Наконецъ, къ востоку отъ кордильеры Чирингуи, до перешейка Сантъ-Власъ, всѣ индѣйскія племена исчезли: отчасти были перебиты, отчасти сѣшались съ метисами испанскаго языка, отдѣльнымъ туземнымъ племенемъ встрѣчаются только въ восточной части провинціи, на берегахъ залива и на островахъ Сантъ-Власъ, въ бассейнахъ рѣкъ Бапаво, Туиры и Аtrato. Но эти индѣйцы не составляютъ уже сплоченной націи, сохранившей, вѣстѣ съ независимостью, историческія преданія и память о своихъ предкахъ; они не помнятъ господства древнихъ царей или дарисовъ, имя которыхъ перешло на восточную часть американскаго перешейка, и которые принадлежали, вѣроятно, къ той же расѣ, какъ куева или куевасы, о которыхъ сообщаютъ Олидо-и-Валь-

¹⁾ W. Gabb, „Proceedings of the Philosophical Society“, Филадельфія, 1876 г.; — *Annuaire* в т. 1.

²⁾ *Revue d'ethnographie de Hamy*, 1887.

другие испанские писатели первых завоеваний¹⁾.

исключением чоко, живущих в южн-массивах и примыкающих к населению Колумбии, различны индейские племена Дариена принадлежат, несмотря на не наравчий, к одной и той же нации²⁾ или буна-куна, называющейся также «Рачные люди», вследствие того, что возмывавшие хижины или деревни строятся на берегу воды: так, в бассейне Чоко, индейцы племени чоко называются словом, которое на их язык означает то же³⁾. Как буна, так и большинство дру-народцев, сами себя называют туле, «люди» по преимуществу. Их считают белой расой, и наиболее гордые из энергичных образом отставившие независимость и живущие у истоков Чукунакве и Кауяла, притока Байано, вместе с иммигрантов гаджиров, живших с полуострова, лежащего между Гвианой и Венесуэлой; но не происходит произвольное уподобление двух отдаленных друг от друга племен: просто от куна на Чукунакве, подобно гаджир-индейцам, сумели сохранить свою и приобрести уважение своих вра-

общем, куна малорослы, коренасты и с сильной склонностью к тучности: они походят на гуайми, от которых отличаются только более светлым цветом кожи. У них, говорят, альбиносы нередки; так же люди с белой кожей и ры-волосами, что свидетельствуют о частых гнах посещений их страны пирата-рыболовными же типом — брюнеты, с со-мно черными и густыми волосами, кото-рых сказать, не выпадают с годами и сдвигаются; но бороды у них нет; неинного скошенные. Прежде они та-лись; теперь они ограничиваются сма-жью своего тела черноватым соком из *jujua* (*dagira americana*), который ствует свисте кожи, а в большие они расписывают себя лицо кра-зорам посредством орлана (*bixa* *na*)⁴⁾. Речь их — плавучая; после каждой следует пауза, которую собеседники ются для выражения протяжного под-мения. В языке куна система числения метрическая, как и в ацтекском на-р-

чим, из чего, повидимому, можно заключить, что влияние нахуатльской цивилизации некогда проникло даже в эту окраинную область Перешейков.

Нравы и обычаи куна мало отличаются от гуаймских. Даже те из них, которые не имеют прямых сношений с «испанцами», обиспаниваются; все они занимаются торгов-лею, в качестве экспедиторов или продав-цев зерен дикаго какао, кокосовых ор-хов, каучука, растительной слоновой кости, или *tagua*, и эта торговля все больше и боль-ше вводит в страну иностранных това-ров. Одежда, инструменты и оружие, — все постепенно изменяется; епископ Тьер, ко-торый посетил индейцев куна через не-сколько лет после Виги, Уайна и Армана Реклю и обратил большинство их в хри-стианство⁵⁾, не нашел уже этих туземцев такими, как их описывал Вагнер⁶⁾ и французские исследователи. Каждая группа домо-в имела своего кацика или капитана и своего *lilé*, который был в одно и то же время жрецом, костоправом и колдуном. Третьим лицом в общине был *setobito*, официальный музыкант, хормейстер и це-ремониальный мастер; что касается до *ngima*, то это был страж, отправлявший одновременно обязанности полицейского агента и полевого сторожа. Во время родов женщины удаляют-ся в отдельную хижину, где остаются под надзором старухи, которая, выкупав мать и новорожденного в реку, отводит их к лозе, чтобы тот окурив их табаком и отвратил таким образом злой рок. Как и у гуайми, возмужалость девушки дает по-вод к празднеству; тут в первый раз она получает публичное имя и другое — се-кретное, и со следующего года имеет право выйти замуж по своему выбору. У куна не редко случается, что брат женится на се-стре; по словам Армана Реклю, подобные браки совершаются даже чаще других; за мужем признается право обладать всеми женщинами, с которыми он породнится че-рез свою женитьбу⁷⁾. Тем не менее, нра-вы их отличаются крайней строгостью; не-законнорожденных детей живо зарывают в землю или бросают в реку, а всякий посторонний свидетель женских родов на-казывается смертью. Обычай так называе-мого «высидывания» (кувады) существуют у всех племен расы⁸⁾; впрочем, белые и не-гры Ново-Гранадийского побережья разделяют более или менее суеверие, по которому муж воображает себя участвующим в страданиях родильницы: родовым болям супруги, та-

Herndt, „American Record and Repertory of No-Opere“. 1874.

Alph. Pinart;—Viguier, „Mémoires de la Société ethnologique“, 1878.

Alph. Pinart;—Armand Reclus;—Lucien B. Wyse, на-писанное сочинение.

Alph. Pinart, „Revue d'Ethnographie“ 1887;—E. Wyse, „Le Canal de Panama“.

¹⁾ Polakowsky, „Petermann's Mittheilungen“. 1887.

²⁾ Moritz Wagner, „Petermann's Mittheilungen“. 1862.

³⁾ G. Viguier, цитированное сочинение.

⁴⁾ L. B. Wyse, цитированное сочинение.

drejon, соответствует *padrejon*, родовая бо-
ли супруга. Когда куна умирает, на хижинѣ
его вѣшаютъ клювъ перцеада, вѣроятно, для
того, чтобы птица сопровождала умершаго
въ другой миръ, а въ могилу его кладутъ про-
визію для загробнаго путешествія. У нѣкото-
рыхъ народцевъ покойниковъ кладутъ въ га-
макъ и вѣять, что души ихъ до тѣхъ поръ
мыкаются въ царствѣ тѣней, пока не разор-
вутся веревки гамака¹⁾.

Торговля едва только еще завязывается на
атлантическомъ побережьѣ, между Чагресомъ
и бухтой Чирикуи. «Городъ» Кастильо-де-
Аустрия, основанный въ первые времена за-
воеванія на ріо-Чирикуи-мула (Крикамаула),
или ріо-Гуайми, существовалъ очень не долго
и исчезъ, не оставивъ по себѣ никакого слѣ-
да: еще въ началѣ этого вѣка страна не имѣ-
ла другихъ жителей, кромѣ индѣевъ, когда
негры съ острововъ Віеха-Провиденсія и
Санъ-Андресъ высадились на берегахъ Чири-
куи²⁾, на островѣ дель-Драго или Колонъ и
въ другихъ мѣстахъ архипелага, откуда ихъ
потомство постепенно распространилось по
всей окрестности бухты. Эти иммигранты аф-
риканскаго происхожденія и были основате-
лями значительнѣйшаго въ настоящее время
города Бока-дель-Торо, названнаго такъ по-
тому, что онъ стоитъ на берегу одноименнаго
съ нимъ пролива, на островѣ Колонъ, при
входѣ въ лагуну Чирикуи; въ 1883 году въ
этомъ городѣ насчитывалось около пятисотъ
жителей, почти все мулатовъ, которые вели
довольно значительную торговлю кокосами, че-
репахой, сассапарилью и красивыми деревьями.
Портъ Бока-дель-Торо, хорошо защищенный со-
сѣдними островами, достаточно глубокъ для
судовъ большой осадки; противъ него, на за-
падномъ берегу острова Бастиментосъ, назы-
ваемого по-англійски Провизентъ-Айлендъ
(островъ Провизіи), находится деревня, вся
утопаящая въ садахъ, которые дѣйствительно
доставляютъ бананы, бататы, ямсъ и другіе
жизненные припасы для продовольствія про-
ходящихъ мимо судовъ. Возникающій городъ
Бока-дель-Торо можетъ разсчитывать на счаст-
ливое будущее, такъ какъ современемъ онъ сдѣ-
лается гаванью для вывоза угля изъ береговыхъ
мѣстъ, фосфорно-кислой соли изъ Эскудо-де-
Верагуа и колониальныхъ товаровъ изъ вну-
треннихъ областей. Что касается золота, то до
сихъ поръ не отысканы рудники, разрабаты-
вавшиеся во время путешествія Колумба, ко-
торый сумѣлъ, «безъ скандала, лишить вера-
гуаскаго царька всѣхъ его золотыхъ пес-
чинокъ».

На материкѣ главное торговое поселеніе —

¹⁾ A. Pinart; — B. Thiel; — Polakowsky, цитированное сочиненіе.

²⁾ A. Pinart, „Bulletin de la Société de Géographie“, 1885.

Гобранте, лежащій на рѣкѣ Чирикуи-мула, въ
начальномъ пунктѣ судоходства, и, можетъ-
быть, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ нѣкогда за-
воеватели построили Кастильо-де-Аустрия.
Отъ Гобранте трудная тропинка поднимается
къ долинѣ Миранда, населенной индѣйцами
гуайми, а затѣмъ къ гребню Кордильеры, что-
бы затѣмъ спуститься въ равнины Давидъ. Бо-
лѣе удобная дорога, доступная даже для ло-
шадей, начинается гораздо западнѣе, на «Фран-
цузской» бухтѣ, и проходить черезъ перевалъ
въ сосѣдствѣ горы серро-Хоркета (Ормеза-
рано или поздно этотъ путь сдѣлается однимъ
изъ международныхъ дорогъ американскаго пе-
решейка. Давидъ, административный центръ
департамента Чирикуи, представляетъ собой
небольшой городокъ, расположенный въ двад-
цати километрахъ отъ Великаго океана, въ рав-
нинѣ, изрѣзанной оврагами, которые дѣлаютъ
ее такимъ образомъ на естественныя огрды
для скота, составляющаго главное богатство
страны; на сѣверѣ возвышается великолѣпный
конусъ Чирикуи, первые склоны котораго по-
крыты кофейными плантаціями. Небольшие со-
сѣдніе порты, Педрегаль, Каньяфистола, даютъ
доступъ судамъ небольшой осадки, которыя
нагружаются здѣсь продуктами для города Па-
намы. Въ двадцати километрахъ къ западу
лежащая при ріо-Чико скромная деревенька
Аланже представляетъ теперь жалкіе остатки
прежней столицы и торговаго мѣста на дорогѣ
каравановъ, ходившихъ нѣкогда изъ Пана-
мы въ Панамау.

Дальше, въ Бугабатѣ, близъ деревни Буга-
ба, были открыты *guacas*, или могилы, съ бо-
гатыми золотыми украшеніями; благодаря
этимъ первымъ находкамъ 1860 г., страна Чи-
рикуи стяжала себѣ временную славу, столь
же громкую, какъ и Калифорнія¹⁾ въ этой
области собралось заразъ до полутора тысячъ
золотоискателей; часть ихъ избрала въ вер-
ніе склоны вулкана, гдѣ Морисъ Вагнеръ та-
же открылъ доисторическое кладбище, изоб-
ловавшее золотыми и мѣдными фигурами,
изображавшими животныхъ и главнымъ обра-
зомъ лагушекъ. Очевидно, это были муміи,
которые носили на себѣ туземцы; всѣ эти фи-
гурки имѣютъ колечки для подвѣшанія²⁾.
Въ общемъ на двадцать или двадцать пять
раскопанныхъ могилъ одна приходилась съ по-
добными драгоценностями; оттого, разры-
въ всѣ могильные курганы и собравъ болѣе оди-
на миллионъ франковъ, искатели покинули страну.
Область Давидъ считается гораздо богаче
Панамскаго перешейка въ собственномъ смѣ-
слѣ; однако, болѣе всѣхъ-таки не могутъ здѣсь
выполнѣ акклиматизироваться и потому не оста-
навливаются, прочныхъ колоній. Основаннымъ отъ

¹⁾ A. Pinart, „Bulletin de la Société de Géographie“, 1885.

²⁾ Moritz Wagner, цитированное сочиненіе.

до Бугаба немецкая колония скоро разбредлась.

Ната или Санть-Яго-де-лос-Кабальерос — один из древних городов Америки. Страна, в которой он находится, была открыта Алонсо-де-Ожедой, в 1510 г., а через два года основан и город; в эту эпоху в Европу не было еще известия даже самого Мексика. Расположенная на рiu-Чико, около ее устья в бухте Парита, западной оконечности обширного полукруглого бассейна Панамского залива, Ната господствует над равнинами, простирающимися между кордильерой Верагуа и полуостровом Азуаро: подобно Давиду, она имеет обширные саванны, населенные лошадьми и рогатым скотом. Гонимые заводы Наты снабжают своими изделиями город Панаму и почти весь округ провинции. Кроме того, Ната славится плетением из волокон *pirajara* (*caridovica palmata*) гибких и вместе с тем прочных *sombreros*, известных в торговле под названием «Панамских шляп».

Знаменитый город, давший свое название заливу, перешейку и всей провинции, первоначально был основан не на том месте, где находится теперь. В 1518 г., когда Педрариас-де-Авила перенес столицу с Атлантического побережья на берег Южного моря, он избрал пляж, расположенный при устье небольшой реки, Амарро, которая вливается в бухту в том месте, где дуга залива образует наибольшую выпуклость, обращенную к северу. Этот город Панама, основанный на месте одноименной с ним деревни, в течение полутора века держал в своих руках торговую монополию перешейка. Здесь испанские суда выгружали все товары, все золото, вывозимое из Перу: больше двух тысяч мучов работало при транспортировке драгоценных металлов из Панамы в Пуэрто-Бело, где они нагружались на галюны испанского короля. Но эти сокровища не могли ускользнуть от пиратов. В 1670 г. Морган «Истребитель» атаковал Панаму во главе тысячи ста человек, и ужас, введенный карсарами, был так велик, что испанцы не осмелились даже отстоять перешейковый проход; после небольшой попытки к зашпату, перед самыми воротами города, они бѣжали, оставив свои пушки и часть богатства; галюны же с остальными драгоценностями успели отплыть в море¹⁾. Панама была предана огню, и испанцы, из опасения новой атаки, уже больше не возвращались сюда: от этого первого города остались лишь безформенные развалины двух церквей, почти совершенно заросшие кустарником.

Нынешний город построен в десяти ки-

лометрах западнее, у подножия Аякона, изолированной горы в 170 метров вышиною, и при устье реки, называемой «rio-Гравде». Собственно город, или Санть-Фелипе, окружен еще до сих пор стенами в три метра толщины, из которых одна, господствующая над морем, образует великолѣпный бульвар де-лас-Бодас. Предместия продолжают далеко за черту города по пляжу и осѣдлым горным склонам. Подобно древнему городу, и в новом живут также свои развалины, оставшиеся после пожара; кроме того, сохранились памятники, которые находятся в отличном состоянии, как например — кафедральный собор, две башни которого служат маяками, и различные монастыри, преобразованные в жилые дома или в заводы. Хотя Панама удостоилась в 1824 г. быть местом заседания конгресса испано-американских республик, а затем столицей в то время, когда Колумбия представляла конфедерацию штатов, образовавших теперь провинции «единой нераздельной» республики, — она, однако, мало важна как центр населения и местной торговли: здесь не плетут больше знаменитых шляп «панам», которые, впрочем, уже вышли из моды. Все значение Панамы обуславливается ее положением из места прохода из одного океана в другой, в самой узкой части континента; поэтому и история ее представляет поразительную превратность, совершая быстрые скачки от прогресса к упадку, в зависимости от направления торгового обѣла.

Панама была в цветущем состоянии в тот период времени, когда командовала торговлей Перу и Чили; последовавшая затем утрата монополии почти совершенно лишила ее населения; устремление рудокопов в Калифорнию вызвало в этом городе преждее оживление, вернуть ему население, и в таком состоянии он продержался до самого открытия трансконтинентальных желѣзных дорог Соединенных Штатов, которые отклонили от Панамы наплыв путешественников и товаров. Работы по прорытию канала, когда в списках компаний числилось около двадцати тысяч рабочих, в третий раз подняли Панаму, а теперь она уже снова начинает приходить в упадок. Впрочем, город этот всегда останется одним из вибрирующих узлов в мировых торговых линиях, благодаря желѣзной дороге, пересѣкающей в этом месте перешеек, и торговым судами, заходящим в его залив, по пути из Австралии, из Северной и Южной Америки. К сожалѣнию, его рейд не может служить хорошей якорной стоянкой, так как северные ветры постоянно производят здесь волнение. Большие суда бросают

¹⁾ A. Oehmlein, „Histoire des Aventuriers“.

ли якорь въ 18 километрахъ южнѣе города, подъ защитою острова Табога. По проекту, каналъ долженъ былъ пройти между плотинами въ открытое море до небольшой группы островковъ, гдѣ начинается глубина въ восемь съ половиною метровъ; узкій проливъ соединяетъ уже эту якорную стоянку съ берегомъ. Острова, производяще ананасы, служатъ санаторіями для жителей Панама и для иностранцевъ; надъ Панамою и ея рейдомъ, съ вершины склоновъ Анкона, господствуетъ грандіозное зданіе госпиталя.

Простая, удобная лишь для проѣзда на мулахъ, дорога, идущая черезъ лѣсъ къ гавани Пуэрто-Бело, открывающейся почти прямо на сѣверъ Атлантическаго берега между двумя зеленѣющими мысами, служила единственнымъ путемъ сообщенія между двумя океанами во время испанскаго владычества. На склонахъ Великаго океана попадаются еще кое-какіе остатки мощеной дороги, но, къ сѣверу отъ рѣки Чагресъ, все исчезло подъ низкими кустарниками: плиты были сдвинуты, раздроблены и съѣдены корнями¹⁾. Что касается прежней атлантической гавани, Пуэрто-Бело, которую защищали порошныя теперь лѣсомъ укрѣпленія, то она представляетъ въ настоящее время лишь незначительную деревню, населенную нѣсколькими сотнями пегровъ, ведущихъ небольшую торговлю съ Колономъ, Колумбией и Ямайкой. Портъ превосходенъ, глубоокъ и хорошо защищенъ отъ вѣтровъ, но берега его очень нездоровы, именно вслѣдствіе недостаточнаго провѣтриванія. Знаменитый мореплавецъ и пиратъ Франсисъ Дракъ умеръ внезапно, въ 1595 г., въ виду Пуэрто-Бело, не успѣвъ предать разграбленію этотъ торговый портъ, подобно тому, какъ онъ это сдѣлалъ съ городами континентальнаго берега²⁾.

Городъ Чагресъ, расположенный при устьѣ одноименной съ нимъ рѣки, на правомъ ея берегу, наследовалъ Пуэрто-Бело въ качествѣ конечнаго пункта прохода на сѣверъ Панама; это самое оживленное мѣсто рѣки: цѣлая флотилія судовъ плыветъ вверхъ и внизъ по рѣкѣ между Чагресомъ и мѣстечкомъ Матачинъ, откуда не больше 23-хъ километровъ по прямой линіи до Великаго океана. Но Чагресъ, подобно Пуэрто-Бело, очень нездоровое мѣсто, и свирѣпствующія на Атлантическомъ океанѣ ужасныя болотныя лихорадки извѣстны даже по названію этого города: «Чагресскія лихорадки». Вслѣдствіе этого, население его быстро уменьшилось, какъ только выбрали для гавани другое мѣсто на Атлантическомъ океанѣ, именно небольшою коралловымъ островъ Ман-

зильо, расположенный къ сѣверо-востоку отъ бухты Лимонъ, между Чагресомъ и Пуэрто-Бело. Тамъ-то, на илестомъ грунтѣ, среди грязей, скопившихся между корнями мангровъ, былъ построенъ новый городъ, названный Колономъ, въ честь мореплавателя, открывшаго эту бухту въ 1502 г.; его называли также Эспинавалемъ, по имени одного изъ капиталистовъ, котораго обогатила постройка желѣзной дороги черезъ перешеекъ. Это городъ, построенный изъ желѣза и дерева, съ колонадами и верандами, привезенными изъ готовомъ видѣ изъ Соединенныхъ Штатовъ, его окружаютъ набережныя и свайныя мосты; станція обсажена нѣсколькими кокосовыми пальмами; на берегу моря красуется статуя Колумба работы Каррьера Беллеза. Колонъ недавно выгорѣлъ и теперь долженъ выстроиться по болѣе обширному плану и на лучше осушенной почвѣ; матеріалъ для построекъ будетъ доставлять порфиоровыя каменоломни, находящіяся по соседству, въ Бахио-Солдадо.

Въ Колонѣ не существуетъ никакой промышленности; главные ресурсы жителей — путешествия и приемъ товаровъ, доставляемыхъ сюда тысячами судовъ; благодаря плантаціямъ на рѣкѣ Чагресъ, Колонъ принимаетъ также участіе въ разрастающейся торговлѣ бананами, которую вся Центральная Америка ведетъ съ Соединенными Штатами. Хотя суда и находятся подъ защитою недавно выстроеннаго валганга, тѣмъ не менѣе безопасность ихъ не вполне обезпечена при устьѣ канала, такъ что парусныя суда укрываются иногда въ рейдѣ Пуэрто-Бело.

Съ 1835 г., въ то время, когда въ Англіи, Франціи и въ Соединенныхъ Штатахъ только что еще вводились желѣзныя дороги, инженеръ Ваддъ предпринялъ свое изслѣдованіе Панамскаго перешейка въ видѣ постройки желѣзной дороги; но само предпріятіе осуществилось только пятнадцать лѣтъ спустя, въ тотъ періодъ лихорадочной дѣятельности, когда богатства Калифорніи привлекали въ это изобило массъ рудокоповъ: открытіе дороги состоялось въ 1855 г. Проведеніе линіи черезъ болота и лѣса, рѣки и гребни водораздѣла, при крайне опасномъ климатѣ, стоило много человеческихъ жизней, а расходы, по подсчету франковъ на каждый километръ, принесли вѣнцера стоимость тапкихъ же сооружений въ Соединенныхъ Штатахъ. Коммерческаго польза этой дороги, которой была предоставлена монополія транспорта между двумя морями, на пространствѣ 150 километровъ, вѣриво и вѣрно, вначалѣ была очень значительная по перевозкѣ пассажировъ и предметовъ роскоши.

Движеніе на Панамской желѣзной дорогѣ во время работъ по сооруженію канала, въ

¹⁾ Armand Reclus, "Panama et Darien".

²⁾ Julio Zaragoza, "Platerías de los ingleses en la América Española".

88 г.: перевезено пассажиров—1.300.000; грузов (въ 1886 г.)—320.971 тонна.

Что касается исторической важности этой дороги, то она неисчислима: благодаря Панам-

земли. По замѣчанію Гумбольдта, Китай и Японія обязаны сохраненіемъ своей независимости, по всей вѣроятности, существованію Панамскаго перешейка.



Городъ Матанзасъ.

сой дорогъ, западное побережье Америкы сдѣлалось вдругъ на нѣсколько тысячъ километровъ ближе къ Европѣ; вследствие этого, возникла сеть важнѣйшихъ дорогъ человѣчества, а вмѣстѣ съ этимъ и торговое равновѣсіе

Однако, постройка желѣзной дороги, какъ бы ни была велика ея польза, особенно до открытія трансатлантическихъ желѣзныхъ дорогъ Соединенныхъ Штатовъ, должна имѣть значеніе только предварительной, такъ какъ

зять, выжидательной работы. Главным делом остается восстановление между двумя океанами того пролива, который существовалъ въ третичную эпоху, и въ существованіе котораго върды еще многіе годы послѣ круговаго плаванія по Антильскому морю. Хотя самъ Колумбъ, плавая вдоль побережья, и не нашелъ прохода, тѣмъ не менѣе умеръ съ утѣренностью, что черезъ посѣщенную имъ страну долженъ быть водный путь въ другое море. Фактъ существованія пролива былъ настолько для всѣхъ очевиденъ, что до 1540 г. этотъ проливъ помѣчался на картахъ; это заблужденіе, занесенное разсказами и на дальній Востокъ, наглядно выразилось на китайской картѣ 1820 г., гдѣ два американскихъ материка изображены раздѣленными другъ отъ друга тремя междуокеанскими каналами¹⁾. «Загадка пролива», которую, въ 1534 году, Карлъ V поручилъ разрѣшить Кортесу, доказываетъ, что онъ тоже думалъ объ этомъ навигаціонномъ пути, но такъ какъ пролива не находили, то явилась мысль открыть его силою, что дало сигналъ къ предъявленію цѣлаго ряда проектовъ о прорытіи канала въ то время, когда самая область не была еще исследована. Филиппъ II запретилъ, наконецъ, составленіе новыхъ плановъ, потому что «воля Божія ясно выразилась въ созданіи сплошнаго перешейка»; но съ тѣхъ поръ, какъ латинская Америка освободилась отъ испанской зависимости, честолюбіе снова охватило умы, и въ 1825 г. Боллваръ велѣлъ приступить къ инженернѣйшій Панамскаго перешейка.

Между проектами канала, основанными на мѣстныхъ изысканіяхъ, самыми замѣчательными въ исторіи Панама были проекты Гарельи, въ 1843 г., и Лулла, въ 1875 г.; но эти инженеры считали осуществимымъ только шлюзный каналъ, поднимающійся уступами съ одного склона на другой. Наконецъ, болѣе подробное изученіе мѣстности, по которой долженъ былъ пройти каналъ, дало возможность Уайзу и А. Реклю представить, въ 1879 г., свой планъ и сѣтку канала, пересекающаго перешеекъ по ровной плоскости изъ одного моря въ другое, и предложенія ихъ, разсмотрѣнныя на конгрессѣ инженеровъ, ученыхъ и финансистовъ, собравшихся въ Парижѣ, были приняты: поразительный успѣхъ прорытія Суэзскаго канала и ежегодное разростаніе навигаціоннаго движенія между Европой и западными берегами Америки гонимы въ пользу этого грандіознаго проекта; по разсчетамъ, отъ трехъ и даже до пяти процентовъ всей мировой торговли должно было перевестись къ порту Панама.

Торговое движеніе между Атлантическими берегами и западными побережьями Нового

Свѣта въ 1879 г. было определено Эмилемъ Левассеромъ въ 4.830.000 тоннъ. Ноги въ 1849 г. показаны имъ же въ 7.249.000 тоннъ. Цифровыя данныя за 1884 г., составленныя экономистомъ Молиарі, показываютъ это движеніе въ 9.304.000 тоннъ.

По первоначальному плану, Колонскій каналъ долженъ былъ имѣть въ длину 73 километра, при направленіи по долинамъ ріо-Гранде на склонахъ Великаго океана; линия пересѣканія гребня приходилась подъ горою Кулебра и должна была идти или по туннелю въ 39 метровъ высоты, или по траншеѣ подъ открытымъ небомъ. Резервуары предполагалось оградить плотинами, въ которыхъ задерживались бы воды во время разлитія Чареса и его притоковъ. Сумма всѣхъ инженерныхъ работъ, намѣченная, по предварительному плану, въ 47 милліоновъ, определилась впоследствии, со включеніемъ сюда туннеля въ 6 километровъ²⁾, въ 72 милліона кубическихъ метровъ, т. е. немного болѣе, чѣмъ при прорытіи Суэзскаго перешейка; общая же сѣтка расходовъ, при томъ и при другомъ вариантѣ, считая съ пропенгами и при условіи открытія канала въ 1880 г., назначена была въ 658 милліоновъ франковъ³⁾.

Извѣстно, что прорытіе Панамскаго канала, вѣрнее дипломату, который въ парадномъ мѣлѣ олицетворялъ собою счастье осуществленіе грандіознаго предпріятія и прорытію Суэзскаго канала, кончилось финансовымъ крахомъ, и въ настоящее время, будучи еще далеко неоконченнымъ, оно въ главной части своего протяженія находится все еще въ подготовительномъ періодѣ проектовъ и контръ-проектовъ. Выполненную часть работы исчисляють различно—то въ одну треть, то всего лишь въ одну пятую, официально же она определена въ одну треть, потому что колумбийское правительство отдало компаніи канала тѣ 150.000 гектаровъ земли, которые ей слѣдовало получить по окончаніи этой части работы. По Колонскому каналу могутъ ходить небольшие пароходы на протяженіи шестнадцати километровъ, а гребные суда поднимаются вверхъ по каналу еще на шесть километровъ дальше⁴⁾. Объемъ вырытой земли равняется донынѣ 30 милліонамъ кубическихъ метровъ, то, что остается еще вырыть для канала, с оружаемого съ довольно наклонными откосами, представляетъ по крайней мѣрѣ 150 милліоновъ кубическихъ метровъ, такъ какъ ось проектируемаго канала проходить не по самому низкому мѣсту ущелья де-ла-Кулебра.

¹⁾ «Exposé succinct des divers projets», 15-го мая 1879 г.

²⁾ «Bulletin international», 15-го марта 1880 г.

³⁾ Saler, «Auteur de la mer des Antilles», (Ann. Hist. France), 1889.

⁴⁾ E. Licoesche, «Maritime Colombiana».

необходимость изменить первоначальную, чтобы удлинить изгибы; такимъ почву придется прорыть на 100, въ канала на 110, а на одномъ берегу 150 метровъ глубины, чтобы выкопанною и сдѣлать ее на 10 метровъ выше моря, давъ откосамъ болѣе отлогимъ, чѣмъ это предполагалось по первоначальнымъ. Израсходованная сумма, изъ которой правда, большая часть была поглощена не работами по прорытію ¹⁾, до полутора миллиарда франковъ, и экспедируютъ дальнѣйшіе расходы по началу предприятия въ три миллиарда, включая въ эту сумму и тѣ 450 милліоновъ, которые пойдутъ на покупку уже сошедшихъ работъ, моловъ и набережныхъ, въ канала, траншей, плотинъ и дружныхъ: одна траншея обойдется, по оцѣнѣ, въ 1.300 милліоновъ. Между концессіи и катастрофой прошло пять, и очевидно, что окончаніе этого дѣла потребуетъ по крайней мѣрѣ пять непрерывныхъ работъ: колумбийское правительство назначило открытіе канала общаго пользованія 31-го января 1887 г. ²⁾).

но, еслибы всѣ націи соединились въ дружелюбномъ союзѣ и принялись сообща осуществленіе этого великаго предприятия, осуществленіе его оказалось бы совершенно нереальнымъ дѣломъ; къ сожалѣнію, при настоящихъ вѣщахъ, когда «цивилизированные» государства тратятъ ежегодно на одноположеніе и вооруженіе войска вдвое болѣе, чѣмъ имъ потребно для прорыва, господствующее между двумя нациями равнованіе заставляеть ихъ отступать, съкупными затратами, выгода которой одной страны окажется значительной для другой. Новые, относительно проекты предлагаютъ прорытіе судовой пути эшелонами, поддерживаемыми въ склонѣ шлюзами, но при этомъ препятствіемъ является излишекъ воды, который можетъ хлынуть въ каналъ, и который на одномъ уровнѣ между двумя шлюзами и будетъ постоянно грозить разрушеніемъ шлюзовыхъ сооружений: придется, въ случаѣ плана первыхъ инженеровъ, изменить и изменить за послѣднее время, воды разлива въ обширныя запруды, удерживать до 300 милліоновъ кубическихъ метровъ. Такія запруды превратятъ всю долину Чагреса до самого Круцеса въ рядъ озеръ; чтобы защитить ка-

наль на время наводненія, предполагали отвести русло рѣки въ какой-нибудь, еще не намѣченный туннель, черезъ который бы она и вливалась въ Панамскій заливъ ¹⁾. Такимъ образомъ даже для простаго шлюзного канала потребуются все-таки колоссальныя работы, и чѣмъ выше будетъ гребень, который придется пересѣчь, тѣмъ болѣе окажется преимуществомъ на сторонѣ будущаго Никарагуаскаго канала, высота котораго будетъ меньше 34 метровъ надъ уровнемъ моря, что, конечно, значительно поколеблетъ экономическое значеніе Панамскаго канала. Каждая лишняя ступень канала ляжетъ его сотни тысячъ тоннъ въ пользу трансконтинентальныхъ желѣзныхъ дорогъ. Уже открытіе американскихъ желѣзныхъ дорогъ изъ Нью-Йорка въ Санъ-Франциско уменьшило въ десять лѣтъ болѣе, чѣмъ на девять десятыхъ, торговое движеніе Панамской желѣзной дороги ²⁾.

Каковы бы ни были шансы того или другаго проекта, предпріятіе это рано или поздно должно осуществиться, если только не послѣдуютъ другія открытія, которыя сдѣлаютъ безполезнымъ прорытіе этого навигаціоннаго канала. Нужно надѣяться, что столько человеческихъ жизней, столько изощреній талантовъ, столько потраченного труда на пользу устройства планеты не останутся напрасными жертвами. Гигантскія машины, собранныя на этомъ жизненномъ пунктѣ земнаго шара, несомнѣнно будутъ утилизованы, и эти огромныя траншеи, на которыя нельзя смотрѣть безъ изумленія, откроютъ современному проходу соединеннымъ водамъ двухъ океановъ. Быстрое развитіе промышленности и ежегодное увеличеніе торговаго движенія на противоположныхъ портахъ перешейки обезпечиваютъ вѣроятность полнаго осуществленія Панамскаго дѣла. Но очень можетъ быть, что наступившій перерывъ продлится много лѣтъ, такъ какъ между прежними концессионерами и конгрессомъ Колумбіи не могло установиться соглашенія.

* Въ 1894 г. образовалась новая компанія, работы по устройству канала были возобновлены; но на общемъ собраніи акціонеровъ этой компаніи, происходившемъ въ Парижѣ 30 декабря 1899 г., совѣтъ директоровъ въ полномъ составѣ вышелъ въ отставку, вслѣдствіе разногласія мнѣній по вопросу о томъ, должна ли компанія соединиться съ другой, американской, компаніей, учрежденной для окончанія предприятия. Годовой отчетъ за 1899 годъ говорить, что каналъ со шлюзами могъ бы быть доконченъ въ 10 лѣтъ, съ затратой суммъ въ 512 милліоновъ франковъ.*

1) „Rapport de la Commission d'études envoyée à Panama“.

2) Nimmo, „Weekly Times“, 14-го сентября 1880 г.

Къ востоку отъ Пуэрто-Бело, на Атлантическомъ берегу Панама имѣтъ больше деревень, гдѣ индѣйцы не составляли бы главной части населенія. Колонія Номбре-де-Диосъ, основанная въ 1510 г. Никезой, не оставила послѣ себя никакихъ слѣдовъ, и неизвѣстно даже ея мѣстоположеніе: вѣроятно, она занимала берегъ одной изъ бухтъ, расположенныхъ между вершиной Манзанильо и полуостровомъ Санъ-Бласъ, на сѣверной выпуклости перешейки: лѣсная тропинка соединяла ее съ Панамой. Въ глубинѣ залива Санъ-Бласъ, этого обширнаго бассейна, гдѣ бы свободно могли помѣститься десять тысячъ судовъ, разбросано, подъ группой кокосовыхъ пальмъ, лишь нѣсколько деревушекъ индѣйцевъ куна. Индѣйцы Санъ-Бласкаго архипелага, до сихъ поръ свободные отъ всякой зависимости отъ Колумби, торгуютъ продуктами своихъ какаовыхъ и пальмовыхъ рощъ, а также черепаховой оболочкой, которую они добываютъ своеобразнымъ способомъ, снимая этотъ цѣнный панцирь со спины животнаго посредствомъ подпаливанія, нисколько не вредя самому животному; тщательно оберегая это пресмыкающееся отъ вымирания, они зорко слѣдятъ за неприкосновенностью черепашиныхъ яицъ¹⁾.

Одно время это узкое мѣсто перешейки, какъ разъ противъ острововъ Санъ-Бласъ, находили удобнымъ для устройства навигаціоннаго канала. По крайней мѣрѣ существовало множество проектовъ по прорытію междуокеанскаго канала именно въ этомъ мѣстѣ. Макъ-Дугаль первый въ 1864 г., а затѣмъ Селфриджъ Уайтъ и А. Реклю, въ различное время, изслѣдовали эту страну: благодаря имъ, стало извѣстнымъ, что по плану этотъ каналъ долженъ бы былъ имѣть 53 километра въ длину, изъ которыхъ болѣе 10 километровъ по глубокому руслу рѣки Байано; зато здѣсь есть другое неудобство, представляемое высотой бордильеръ; хотя путешественникъ Кулленъ и указывалъ на какія-то бреши, спускающіяся будто бы почти до самаго морскаго берега, но на самомъ дѣлѣ даже наиболѣе низкія ущелья и тѣ превышаютъ 300 метровъ высоты, такъ что каналъ долженъ бы былъ проходить по туннелю, длиной, по различнымъ подсчетамъ, отъ 11 до 15 километровъ. Главнымъ городомъ на склонѣ Великаго океана считается Чено, окруженный саваннами и ведущій торговлю съ Панамой, съ одной стороны — посредствомъ плохой дороги, а съ другой — по живому теченію Байано, по которой суда могутъ подниматься вверхъ до порта Капитана. На востокъ страна защищалась нѣкогда отъ индѣйцевъ крѣпостью Террабле, въ настоящее время разрушенной. Населеніе Чено и окрестныхъ дере-

вень состоитъ изъ негровъ, почти не ассимилированныхъ съ бѣлыми или индѣйцами.

Бухта Каледонія, открывающаяся на Атлантическомъ побережьи, почти въ 200 километрахъ къ юго-востоку отъ залива Санъ-Бласъ и недалеко отъ Путриканти, самой населенной деревни индѣйскаго племени куна, напоминаетъ о прежнихъ колонизаторскихъ попыткахъ. Два гвааны, въ той же вырѣзѣ побережья, носятъ названіе Пуэрто-Эскосесъ, или «Шотландскій Портъ», дающее ей въ честь группы шотландцевъ, которые, подъ предводительствомъ финансиста Паттерсона, водворились здѣсь въ 1698 г.: онъ называлъ это мѣстомъ «Ключемъ міра», и Пуэрто-Эскосесъ дѣйствительно могъ бы сдѣлаться таковымъ, если бы Великобританское правительство пришло на помощь своимъ соперникамъ, защитивъ ихъ отъ испавцевъ и индѣйцевъ и соорудивъ имъ дорогу черезъ перешеекъ; но климатъ и тоска по роднѣ скоро сгубили шотландскихъ колонистовъ, изъ нихъ, которые остались еще въ живыхъ, были разсѣяны въ 1700 г. испанскіе флотомъ; въ 1827 г. развалины крѣпости Паттерсона еще существовали. Недалеко отъ этого мѣста находится портъ Каретто, который въ 1513 году принималъ у себя болѣе знаменитыхъ путешественниковъ, Нуньеса-де-Бальбоа и его спутниковъ; эта славная экспедиція отправлялась на открытіе Южнаго моря, котораго она счастливо и достигла черезъ двадцать три дня послѣ того. Въ ту эпоху испанскимъ постомъ на Атлантическомъ побережьи было мѣстечко Санта-Марія, построенное, какъ «метрополитный городъ», на берегахъ залива Ураба, въ сѣздѣ устья Аtrato; но съ 1526 г. эта колонія была переведена въ Панаму, и Санта-Марія, постепенно заросшая кустарникомъ, получила прозваніе Антигуа. Даріенъ назывался тогда «Золотой Кастилей», и дѣйствительно золотые прииски эксплуатировались въ Канѣ, у истоковъ Туиры, въ землѣ индѣйцевъ чоко. До конца XVII-го вѣка изъ этого «Эльдорадо» добывалось нѣкоторое количество драгоціннаго металла; но когда пираты узнали дорогу къ рудникамъ, правительство, чтобы удалить этихъ непрошенныхъ гостей, не нашло ничего лучшаго, какъ упразднить эксплуатацію этихъ рудъ. Его политикой было разрушать свои собственные колоніи, чтобы не данать житья другимъ.

Атлантическое побережье Даріена, съ его бордильерой, круто поднимающейся надъ моремъ, повидимому, неудобно для сооруженія въ этомъ мѣстѣ междуокеанскаго канала; между тѣмъ эта область подвергалась неоднократнымъ изслѣдованіямъ именно въ видахъ прорытія здѣсь канала, и нѣкоторые изъ первыхъ путешественниковъ указывали на су-

¹⁾ Orlando Roberts, „Voyage to Nicaragua“

твоемъ очень низкихъ порогахъ тамъ, гдѣ истинность настоящихъ горы возвышались питоны, покрытые дремучими лѣсами; въ году на берегахъ бухты Каледонія выиска американскій лейтенантъ Стрэнъ, съ цатью восемью людьми экипажа. Въ концы, послѣ 63-хъ дневною переходомъ достигъ береговъ Великаго океана, но изъ его спутниковъ умерли отъ изнеможенья и голода.

Уайтъ, А. Реклю и Соа также изучали этой области проектъ междуокеанскаго канала въ 125 километровъ общаго протяженья изъ нихъ 37 километровъ приходилось бы подземный проходъ, который такимъ образомъ превышалъ бы длиною известные туннели въ горахъ Фрежюсъ и Сентъ-Готардъ. Принятъ портъ на Атлантическомъ океанѣ предполагалось сдѣлать гавань Аканти, названіе которой, подобно всѣмъ наименованіямъ, оканчивающимся на *santi* и *gandi*, указываетъ на мѣстопребываніе или на близкое родство индейцевъ племени куна: это портъ на сѣверѣ вѣсистыхъ устьевъ Атра-то суда могутъ останавливаться въ чистотѣ. Съ другой стороны туннели каналъ не бы спускаться по долинь Тунизъ въ яву праморской Туиры, которая входитъ со внутрь континента и сообщается съ океаномъ посредствомъ гавани Даріенъ, одного изъ самыхъ надежныхъ и обширныхъ портовъ въ мѣ; она продолжается въ морѣ широкой бухтой залива Сентъ-Мигуэль. По берегамъ и лимана расположенъ рядъ деревень, какъ, Пиногана, Чепигана и др., общаго численности населенія которыхъ достигаетъ 80 человекъ. Индейцы перекочевываютъ въ страны, гдѣ растутъ пальмы (*phytelaea*), дающая растительную слоновою кость, — изъ главныхъ предметовъ ихъ торговли. Другой проектъ междуокеанскаго навигационнаго канала, представленный г. Гогорца и паромомъ, которые, какъ имъ казалось, въ этомъ мѣстѣ порогъ всего въ 55 футовъ высоты, тоже имѣлъ въ виду утилизировать превосходный Даріенскій портъ; но осуществленіе этого канала было начертано го-

раздо южнѣе, по высокой долинь Туиры и нижнему теченію Аtrato; однако, изслѣдованія Уайтъ показали, что этой котловины вовсе не существуетъ, и ушелье Тихуде, самое низкое во всей горной цѣпи, лежатъ надъ уровнемъ моря почти вдвое выше показаннаго порога. По этому плану, каналъ долженъ былъ имѣть 235 километровъ протяженья, на которомъ предполагалось устроить 22 шлюза и 1 туннель, въ 2 километра длиною; кромѣ того, требовались работы по углубленію устья Аtrato; но эта послѣдняя часть проектируемаго дѣла принадлежитъ къ числу такихъ, передъ которыми современная индустрія еще не всемогуща; вѣдѣ, ли въ лиманѣ Клайды и Тайны, ли въ южномъ рукавѣ Массенин, т. е. тамъ, гдѣ инженеры достигли наибольшаго успѣха, не удалось еще устроить правильный фарватеръ въ 9 метровъ нормальной глубины.

Всѣ прочіе проекты междуокеанскаго канала въ этой области встрѣчаютъ одно и то же препятствіе: невозможность окончить каналъ въ Атлантическомъ океанѣ могущественнымъ теченіемъ Аtrato, которая, хотя и катитъ массу воды, исполнѣ достаточную для самыхъ большихъ судовъ, но отдѣляется отъ моря вѣсистымъ баромъ. Одинъ изъ этихъ проектовъ былъ изучаема, въ 1852 г., Траутвайномъ, затѣмъ другими инженерами, Портеромъ, Кеннишемъ, Мичлеромъ, Крауномъ: онъ заимствуетъ теченіе Труандо, западнаго притока Аtrato, чтобы по двумъ туннелямъ перейти кордильеру и направиться къ маленькой бухтѣ Паракуичи. По аналогичному проекту, составленному Сельфриджемъ, Луллою и Коллинсомъ, каналъ идетъ вверхъ по Аtrato, Нанин и его притокъ Догвадо, затѣмъ пересекаетъ цѣпь по шлюзамъ и туннелю на высотѣ 200 метровъ и выходитъ въ Великій океанъ у бухты Чирри-Чирри, гавани широкаго залива Купика. Въ другомъ проектѣ, разработанномъ тѣми же американскими инженерами, количество шлюзовъ уменьшено.

Главные проекты междуокеанскихъ каналовъ въ провинціяхъ Панама и Чоко:

Атлантический портъ.		Порты на Великомъ океанѣ.	Длина. Шлюзы. Туннели.			Составители проектовъ.
			километровъ.			
жа	Колонъ	Панама	73	—	—	Уайтъ и А. Реклю
Бласть	Санъ Бласть	Чепильо	73	—	—	Луллъ, Бойа, Сотеро и др.
къ	Аканти	Даріенъ	53	—	15	Макъ-Дугаль, Уайтъ, А. Реклю.
	Сліаніе	Кавиерри	125	—	17	Келли, Уайтъ, А. Реклю.
	"	Труандо	256	22	2	Уайтъ, А. Реклю.
	"	Паракуичи	210	—	11	Траутвайтъ, Гюртеръ, Мичлеръ и т. д.
	"	Нанини	Чирри-Чирри	290	22 6	Сельфриджъ, Луллъ, Коллинсъ.
	"	"	"	"	211	Сельфриджъ, Луллъ, Коллинсъ.

Наконецъ, еще жиѣе, каналъ Распадура, называемый также «Каналомъ священника», о которомъ Гумбольдтъ первый упомянулъ, какъ о пути сообщения, открытомъ въ 1788 году между двумя океанами¹⁾, — вовсе не каналъ: А. Реклю говоритъ даже, что его не существуетъ²⁾. Во всякомъ случаѣ нельзя считать каналомъ простой демаркаціонный ровъ, почти въ 5 километровъ длины, выкопанный какъ разъ на порогѣ водораздѣла между рѣкою Распадура, притокомъ Аtrato, и р. Церико, вливающейся въ Санъ-Жуанъ, а черезъ него и въ Великій океанъ. Иногда въ сезонъ дождей случается, что траншея совершенно заполняется водой, и тогда ею могутъ пользоваться пироги для переправы съ одного склона на другой; но этотъ случайный проходъ не можетъ быть уподобленъ серьезному плаванію³⁾, и до сихъ поръ еще не было сдѣлано ни одного изслѣдованія для выработки проекта правильного пути черезъ водораздѣльный порогъ. Разстояніе между океанами, отъ устья Аtrato до

устья Санъ-Жуана, равняется 362 километрамъ.

Департаментъ Панама, который, до 1865 года, былъ однимъ изъ союзныхъ государствъ Колумбін, представляетъ теперь не болѣе, какъ одну изъ девяти провинцій централизованной республики, и губернаторъ его, избравшійся прежде всеобщимъ подачею голосовъ, теперь назначается прямо президентомъ республики. Политическія, административныя и судебныя учрежденія Панама ничѣмъ не отличаются отъ подобныхъ же учреждений въ другихъ колумбійскихъ провинціяхъ. По прежнему дѣленію, въ составъ этого департамента входило шесть провинцій: Чирики или Давидъ, Кокле или Пеноменс, Колонъ, Панама, досъ-Сантосъ и Верагуа. Кроме того, три округа, Бальбоа, Дариенъ и Каваиль, имѣютъ совершенно особое управленіе.

Главные города Панамскаго перешейка, съ цифрой ихъ населенія: Панама — 30.000 жит., Колонъ — 2.000 жит.; Давидъ — 5.000 жит.

Глава VI

Американское Средиземное море.

Мексиканскій заливъ и Антильское море.

Средиземное море, раздѣляющее два американскія материка, хотя гораздо болѣе открыто, чѣмъ Средиземное море, находящееся между Европой и Африкой, есть тѣмъ не менѣе ясно отграниченный морской бассейнъ, представляющій совокупность явленій, которая дѣлаютъ изъ него особую естественную область на земной поверхности. Линія раздѣла между внутреннимъ моремъ Новата Свѣта и Атлантическимъ океаномъ — на самомъ дѣлѣ даже гораздо опредѣленнѣе, чѣмъ это кажется съ перваго взгляда, потому что острова, составляющіе ея полуостровіе передъ Антильскими моремъ, а равно и тѣ, которые загораживаютъ большую часть входа въ Мексиканскій заливъ, лежатъ на подводной мели, склоны которой круто спу-

скаются въ Атлантическій океанъ на глубину болѣе 4.000 метровъ. Багамскіе и Малые Антильскіе острова представляютъ собою плато или плато, выступающіе съ мелей, или по крайней мѣрѣ съ цоколей, возвышающихся между двумя морскими пучинами. Единственными проходами въ 1.000 метровъ глубины, которые позволяютъ соединяться водамъ Атлантическаго океана и Американскаго Средиземнаго моря, служатъ — проливы, называющіеся между двумя большими островами: Кубой и Гаити, и нѣсколько проливовъ изъ цѣпи Малыхъ Антильскихъ острововъ.

Совокупность внутреннихъ водъ дѣлится естественно на два бассейна, границы которыхъ обозначены полуостровомъ Юкатаномъ и островомъ Кубой: это Мексиканскій заливъ и Карибское или Антильское море. Но каждый изъ этихъ бассейновъ подраздѣляется въ свою очередь, на двѣ отдѣльныя части. Мексиканскій заливъ, отличающійся замѣчательно правильными очертаніями и ровнымъ дномъ, имѣетъ своимъ наружнымъ предѣломъ треугольное море, заключенное между Кубой, полуостровомъ Флоридой и Багамскими островами и банками. Точно также Антильское мо-

¹⁾ "Essai sur la Nouvelle-Espagne" Томъ I.

²⁾ "Panama et Darien."

³⁾ Louis Verbruggen, "Le Canal interocéanique de Panama".

ре, оканчивающееся на юго-востокъ обширнымъ овальнымъ амфитеатромъ, съ глубокими водами, ограниченными берегами Ямайки, Гаити, Порто-Рико, Малыхъ Антильскихъ острововъ и континентомъ Венесуэлы, соединяется на сѣверо-западъ съ Мексиканскимъ заливомъ, между Кубой, Гондурасомъ и Юкатаномъ, посредствомъ очень неправильной морской области, съ изрѣзанными берегами и съ неровнымъ дномъ, усыпаннымъ порогами и изрытыми пропастями. Главная ось обоихъ морей проходить съ сѣверо-запада на юго-востокъ, между параллельными линиями Центральной Америки и Малыхъ Антильскихъ острововъ.

Эти американскія моря являются одними изъ наиболѣе извѣстныхъ на нашей планетѣ. Систематическое обследованіе Мексиканскаго залива и Карибскаго моря началось въ 1872 году на западныхъ берегахъ Флориды экспедиціей американскихъ офицеровъ *Coast-Survey*. Ховель, Пурталесъ, Александръ Агасицъ, Барлеттъ, Хильгардъ, Сигеби, Бордъ и другіе изслѣдовали во всѣхъ отношеніяхъ талассографію этихъ морскихъ пространствъ, и начатое ими дѣло продолжается все болѣе и болѣе детально. Результатомъ всѣхъ этихъ методическихъ изслѣдованій явилось не только точное опредѣленіе глубины и рельефа морскаго дна, но также и множество другихъ открытій: съ помощью новыхъ, наиболѣе чувствительныхъ инструментовъ, могли опредѣлить температуры различныхъ водныхъ слоевъ, совершающіяся въ нихъ перемѣны и перемѣщенія, изучили ихъ теченія, какъ на поверхности, такъ и на глубинѣ, мѣняющіяся соответственно количеству соли въ водѣ и термометрическимъ колебаніямъ, — обогатили естественныя науки новыми цѣнными свѣдѣніями, ознакомили міръ съ тѣми животными организмами, которые населяютъ морскія воды до самыхъ глубокихъ пропастей, а также сдѣлали массу замѣчательныхъ открытій, благодаря которымъ развернулась новая чудесная перспектива на отдаленную эпоху жизни земнаго шара.

Вѣдшее море, заключающееся между Кубой, Багамскими островами и Флоридой, черезъ которое выходятъ воды Гольфстрема, относительно не глубоко: оно почти все занято банками, между которыми открываются проходы, гдѣ толща водной массы равняется пяти или шестистамъ метрамъ; только на юго-востокъ такъ называемый «Старый Багамскій каналъ» вѣзывается длиннымъ языкомъ вдоль сѣверныхъ береговъ Кубы, имѣя въ некоторыхъ мѣстахъ глубину болѣе 2.000 метровъ. При входѣ въ «Новый Багамскій каналъ», какъ разъ на сѣверѣ Гаванны, лотъ показываетъ 1.568 метровъ. Но въ кругломъ бассейнѣ Мексиканскаго залива морское до-

же понижается значительно глубже: обширныя пространства морскаго дна въ 3.000 метровъ глубины, суживаемыя только на востокъ прибрежными рифами, окаймляющими полуострова Флориду и Юкатанъ, занимаютъ всю центральную часть залива, т. е. почти половину всей водной поверхности. Около средины впадины, на протяженіи болѣе 2-хъ километровъ, разстилается обширная подводная равнина, ориентированная съ сѣверо-востока на юго-западъ, глубина водъ въ которой достигаетъ 4.000 метровъ.

Юкатанскій каналъ или проливъ, соединяющій Мексиканскій заливъ съ Карибскимъ моремъ, имѣетъ только половину глубины смежныхъ морскихъ бассейновъ: между подводными банками, образующими цоколь Юкатана и продолжающими западную оконечность Кубы, глубокая котловина пролива имѣетъ болѣе 2.000 метровъ глубины. Непосредственно за порогомъ море образуетъ другой кюветъ треугольной формы, ограниченный съ юга подводнымъ валомъ, который начинается у мыса Я-Круцъ на островѣ Куба и тянется къ берегамъ Британскаго Гондураса, несл на своемъ гребнѣ группу Кайманскихъ острововъ и мель Мистеріоза, покрытую водою лишь на 16 метровъ. Ровное дно этого кювета, который извѣстенъ подъ названіемъ «Юкатанскаго рва», почти вездѣ имѣетъ болѣе 4.500 метровъ глубины, а наибольшая измѣренная тамъ до сихъ поръ глубина достигаетъ 4.710 метровъ. Къ югу отъ Кайманскаго вала другой очень длинный кюветъ, называемый «рвомъ Барлетта», по имени одного изъ усерднѣйшихъ изслѣдователей американскихъ морей, занимаетъ всю ширину морскаго бассейна, на пространствѣ почти 1.500 километровъ, отъ мелей «острововъ Бухты», около Гондурасскаго берега, до Вильдъ-Уарда, разделяющаго два большихъ антильскихъ острова, Кубу и Гаити: эта-то узкая пропасть Барлеттскаго рва и представляетъ самую глубокую впадину во всемъ американскомъ Средиземномъ морѣ. Эта котловина, имѣющая 6.269 метровъ глубины, находится всего лишь въ 36-ти километрахъ къ югу отъ острова Грэтъ - Кайманъ, крайняго плита огромной подводной горы. Это единственный примѣръ на земномъ шарѣ, гдѣ оказывается такая огромная разность уровня между двумя столь близкими другъ къ другу пунктами. Къ югу отъ Сьерры-Маэстра-де-Куба, вершина которой поднимается на высоту 2.560 метровъ надъ уровнемъ моря, впадина морскаго дна имѣетъ около 6.000 метровъ глубины: на разстояніи 90 километровъ между кубанской горой и морской пропастью, вся отлогость имѣетъ около 8.500 метровъ; это — высота горы Кинчтиньянга. Почти подводная горная цѣпь Каймана ограничена у южнаго своего

основания долиной въ 6.000 метровъ глубины ¹⁾.

Къ югу отъ Бартлеттскаго рва—новый порогъ на половину заграждаетъ море между крайнею оконечностью Ямайки и мысомъ Грасиас-а-Діосъ на материкѣ, а болѣе трехъ четвертей промежуточнаго пространства заняты банками Москито, Розалидъ и Педро, покрытыми весьма незначительною толщею воды. Въ самомъ глубокомъ мѣстѣ пролива, въ 200 километрахъ къ юго-западу отъ Ямайки, глубина достигаетъ 1.225 метровъ. Другія банки, Серранилла, Нью-Боръ и Комбей, загромождаютъ отчасти южный входъ въ проливъ, но за ними развѣргивается уже огромное открытое пространство Карибскаго моря. Ограниченное съ западной стороны банкою Москито, ея островками и выступающими рифами, Санъ-Андрюсъ, Ольдъ-Провиденсъ, Квинта-Суеньо, или «Потерянный сонъ», островкомъ Серраны и банкою Ронкадоръ, или «Ревущій», это внутреннее море по направлению къ востоку становится постепенно все глубже, достигая 2.000, 3.000, 4.000 и 5.000 метровъ, а къ сѣверу отъ голландскихъ острововъ Венесуэльскаго берега образуетъ даже пропасти въ 5.200 метровъ; затѣмъ, по направлению къ банкѣ острова Авесъ, лежащаго на одной параллели съ цѣпью Малыхъ Антильскихъ острововъ, морское дно снова повышается. Въ раздѣльной впадинѣ, ориентированной съ юга на сѣверъ, между плато Авесъ и Малыми Антильскими островами, дотъ опустился на глубину 3.100 метровъ.

Острова, составляющіе наружный оплотъ Антильскаго моря, возвышаются въ видѣ разнѣжныхъ мостовыхъ быковъ, между которыми протекаютъ воды Атлантическаго океана и американскаго Средиземнаго моря. Большинство Антильскихъ острововъ соединены между собою подводными порогами, выступы которыхъ скрываются на нѣсколько сотъ метровъ подъ водой: всего три бреши, двѣ на сѣверѣ и югѣ Мартиники, а третья между Сомбреро и Дивильными островами, имѣютъ глубину болѣе тысячи метровъ. Что касается вѣншнаго края мели, составляющаго закраину Антильскаго цоколя, возвышающагося надъ группами Атлантическаго океана, то онъ тянется въ небольшомъ разстояніи отъ цѣпи острововъ. Особенно на сѣверо-востокѣ Багамскихъ острововъ онъ очень близко подходит къ банкамъ коралловаго происхожденія: глубину въ 4.000 метровъ можно найти почти всюду, не болѣе какъ въ 30 километрахъ разстоянія отъ берега; мореплаватели Броувсонъ нашелъ глубину въ 3.582 метра даже на разстояніи 1.627 м. отъ острововъ ²⁾. Стѣна Атлантическаго бассейна представляетъ

въ этихъ морскихъ пространствахъ наклонъ въ 35 градусовъ, при вертикальной высотѣ болѣе, чѣмъ въ три съ половиною километра: такой же откосъ, только съ немногимъ болѣе значительнымъ наклономъ, встрѣчается лишь на востокѣ Флориды, поперекъ мыса Каньявераль, но тамъ вертикальная высота между двумя ближайшими точками составляетъ всего лишь 1.098 метровъ ³⁾. Самую глубокую впадину Атлантическаго океана, изъ изслѣдованныхъ до сихъ поръ пространствъ, считается та, которая находится у подножія антильскаго края мели, какъ разъ къ сѣверу отъ острова Порто-Рико, и имѣетъ 8.431 метръ глубины; но недавно дотъ указалъ самое глубокое мѣсто въ Атлантическомъ океанѣ на югѣ Нью-Фаундленда.

Мексиканскій заливъ и Карибское море имѣютъ неодинаковую величину. Сравнимъ одну только правильную часть овала обширнаго бассейновъ, безъ Багамскаго моря и Бартлеттскаго рва, съ окружающими его банками, Карибское море почти на одну шестую обширнѣе Мексиканскаго залива; но если принять въ расчетъ глубину, то разница между двумя бассейнами выразится совершенно иначе, такъ какъ, въ среднемъ, толща воды значительно меньше въ Мексиканскомъ заливѣ, и если бы вдругъ уровень этого моря понизился на 180 метровъ, то къ окружающей береговъ сразу прибавилось бы пространство болѣе, чѣмъ на 500.000 километровъ, т. е. болѣе трети всей водной поверхности.

Поверхность и вѣстимость двухъ главныхъ бассейновъ Американскаго Средиземнаго моря:

	Поверхность.	Вѣстимость
	кв. вѣл.	кв. км.
Мексиканскій заливъ . . .	1 536 326	1 340 000
Антильское море	1 869 226	5 600 000

Если же сравнивать оба бассейна съ прибавкой къ нимъ площадей истечения впадающихъ рѣкъ, то преимущество въ отношеніи поверхности къвету и покатостей окажется на сторонѣ Мексиканскаго залива. Рельефъ Сѣверной Америки, съ его двумя наружными каменными горъ и большою срединною низменностью, имѣетъ съ гидрографической точки зрѣнія сдѣлать то, что воды изливаются главнымъ образомъ по направлению меридіана, на сѣверѣ—къ Ледовитому океану и Гудсонову заливу, на югѣ—къ Мексиканскому заливу. Самый могущественный рѣка Сѣверной Америки, Миссисипи, изливается въ Мексиканское море, и, благодаря этому давнишнему, поверхность морскаго бассейна становится вдвое болѣе, кромѣ того, площадь истечения заключаетъ въ себѣ всѣ рѣки южной части Соединенныхъ Штатовъ, отъ Западной Флориды до Техаса, рѣка Браво-дель-Норте и рѣки восточнаго склона

¹⁾ Bartlett;—Alexander Agassiz, „Cruise of the Blake“.

²⁾ A. Agassiz, цитированъ, сочиненіе.

³⁾ Graven;—J. C. Kohl, „Geschichte des Golfstroms“.

Мексика и Южного Юкатана до лагуны Теринивот. Въ Карибское море вливаются относительно обильныя рѣки, протекающія по области Перешейковъ, по южный материкъ, хотя построенный по тому же плану, какъ и сѣверный, не имѣетъ на востокъ такой правильной каймы горъ, вслѣдствіе чего сѣтъ текущихъ водъ, менѣе сдерживаемая на востокъ, направляется къ сѣверу лишь незначительной частью. Въ Антильское море изъ большихъ южно-американскихъ рѣкъ впадаютъ только Аtrato, rio-Magdalena и rio-Zulia, заливающаяся въ лагуну Маракайбо. Какъ ни значительны онѣ по массѣ катимой воды, — особенно Аtrato, — но всѣ три рѣки, взятая вмѣстѣ, имѣютъ лишь весьма небольшую площадь истечения въ сравненіи съ Миссисипи. Что касается до Ориноко, одной изъ самыхъ большихъ американскихъ рѣкъ, то она изливается прямо въ Атлантическій океанъ, помимо острова Тринидада и цѣпи Антильскихъ острововъ.

Поверхность Американскаго Средиземнаго моря, вмѣстѣ съ покатосями его притоковъ, безъ острововъ:

Моря.	Поверхность.	Покатося притоковъ.
	кв. вкл.	кв. вкл.
Багамское море.	439 750	
Мексиканскій заливъ.	1 536 328	5 500 000
Кайманское море.	708 834	900 000
Антильское море.	1 869 226	
Итого.	4 554 138	6 400 000

Загражденія, образуемыя островами почти на всей окружности Американскаго Средиземнаго моря, сильно видоизмѣняютъ явленіе морскихъ приливовъ и отливовъ. Во-первыхъ, разность уровня между высокой и низкой водой очень невелика, какъ и въ Средиземномъ морѣ, лежащемъ между Африкой и Европой. Даже подъемъ водъ тамъ значительно слабѣе: въ то время, какъ въ Тунисскомъ заливѣ Малаго Сирта, у береговъ острова Джерба, средняя амплитуда морскаго прилива равняется 3-мъ метрамъ, самые высокіе приливы въ Мексиканскомъ заливѣ во время полнолунія имѣютъ 1 м. 22 с. Близъ флоридскаго города Апалачиколъ; въ Антильскомъ морѣ наибольшая разность уровней прилива и отлива еще меньше; она достигаетъ 1 м. 60 с. въ портѣ острова Роатана, въ томъ мѣстѣ Гондурасскаго залива, гдѣ приливъ распространяется всего быстрѣе. Впрочемъ, рѣдко случается, чтобы поперемянное поднятіе и пониженіе воды происходило съ нормальной правильностью; переизмѣненіе, продолжительность или даже временный перерывъ въ морскихъ приливахъ и отливахъ зависятъ отъ измѣняющагося направленія морскихъ и атмосферныхъ теченій. Даже на большей части окружности двойнаго Американскаго Средиземнаго моря, вслѣдствіе перекрещиванія и интерференціи волнъ, происходящихъ отъ различныхъ теченій въ островныхъ про-

ливахъ, два полусуточныхъ прилива и отлива сливаются въ одинъ суточный; воды поднимаются и спадаютъ лишь по одному разу въ день. Контрасты въ суточномъ и полусуточномъ режимѣ колебаній происходятъ въ очень близко лежащихъ другъ къ другу бухтахъ: въ то время, какъ на западномъ берегу Флориды приливъ продолжается въ теченіе шести часовъ, въ бухтѣ Апалачиколъ онъ длится двѣнадцать часовъ, а у береговъ Техаса онъ снова принимаетъ свое нормальное движеніе ¹⁾.

Антильское море и Мексиканскій заливъ имѣютъ довольно широкихъ воротъ въ океанъ, чтобы ихъ теченія принадлежали къ великому круговороту атлантическихъ водъ, но контрътеченія и водовороты тамъ многочисленны, по причинѣ неправильности береговъ. Огромная масса экваторіальнаго теченія, которое движется непрерывно съ востока на западъ, съ среднею скоростью 4—5 километровъ, и которое ударяется о берега Бразиліи, Гвианъ и Антильскихъ острововъ, не вполнѣ уклоняется къ сѣверу, такъ какъ оно находитъ проходы, чтобы продолжать свой ходъ въ западномъ направленіи. Въ то время, какъ большая часть водъ направляется на сѣверъ, вдоль наружнаго края цѣполей, на которыхъ стоятъ Малыя Антильскіе и Багамскіе острова, меньшая часть, несущая, впрочемъ, все-таки миллионы кубическихъ метровъ воды въ секунду, вливается въ Антильское море. Масса воды, входящая въ воронку, образуемую заливомъ Парія, между островомъ Тринидадъ и материкомъ Венесуэлы, достаточно могущественна для того, чтобы нейтрализовать приливное теченіе и усилить морской отливъ, сообщая ему иногда болѣе 9 километровъ скорости въ часъ: на порогахъ, сталкивающимся частныя теченія производятъ страшное волненіе, поднимающее со дна песокъ и илъ; море тогда на большомъ пространствѣ окрашивается въ красный цвѣтъ. Названіе Бока-дель-Драго, или «Пастъ дракона», которое Колумбъ далъ проливу, открывающемуся между сѣверо-западною оконечностью Тринидада и полуостровомъ Парія, ратификуется всеми моряками, пускающими въ этотъ опасный проходъ. Къ сѣверу отъ Тринидада, въ проливѣ Тобаго, воды экваторіальнаго теченія движутся тише, съ среднею скоростью 1.850 метровъ въ часъ, но иногда она увеличивается вдвое, даже втрое. Далѣе къ сѣверу, до Мартиники, главнымъ образомъ между этимъ островомъ и островомъ св. Люси, въ томъ мѣстѣ, гдѣ морское дно представляется впадиной, слишкомъ въ 1.000 метровъ глубины, проливы пропускаютъ также боковыя теченія великой морскою рѣкой.

Эти развѣтвленія экваторіальнаго теченія, соединившись въ Антильскомъ морѣ, замед-

¹⁾ Franklin Beche, „Coast Survey“.

ляют свое движение, разливаясь по обширному пространству; даже расплываясь на морской поверхности, часть течения возвращается въ Атлантический океанъ черезъ проходъ Мона, открывающийся между Порто-Рико и Санъ-Доминго. Обыкновенное движение водъ Антильскаго моря по направлению съ востока на западъ совершается со скоростью отъ 18 до 32 километровъ въ день ¹⁾; но течение занимает не всю ширину бассейна: образуются боковые водовороты и контръ-течения, дерущіяся въ обратную сторону: такъ, изъ Колона въ Картагену суда могут отдаться на волю течения, движущагося съ запада на востокъ съ средней скоростью одной мили въ часъ. По выходѣ изъ Караибскаго моря черезъ проливъ Банокъ, между Ямайкой и рифами Моснито, течение снова ускоряется, затѣмъ, по вступленіи въ ровъ Бартлетта, оно принимаетъ въ себя притокъ, приходящій черезъ Виндъ-Уардъ. Подная масса, изливающаяся въ Мексиканскій заливъ черезъ Юкатанскій проливъ, очень значительна, и потокъ вторгается черезъ это отверстіе съ быстротой 3—4 километровъ въ часъ. Тамъ-то и начинается собственно «Заливное течение», болѣе извѣстное подъ англійскимъ названіемъ Гольфстрема (Gulf-stream).

Въ началѣ это теченіе раздѣляется на двѣ водныя площади, изъ которыхъ одна, идя вдоль сѣвернаго берега Кубы, устремляется въ проливъ Флориды, а другая расплывается по широкому бассейну залива, окаймляемая по краямъ контръ-теченіями. Около середины этого почти круглаго бассейна, воды заходятся, повидимому, въ состояніи равновѣсія, тогда какъ на окружности, по въ некоторомъ разстояніи отъ земли, онѣ движутся параллельно берегамъ: къ югу отъ миссисипскихъ проходовъ, голубыя воды морскаго течения отбѣгаютъ желтыя воды рѣки на востокъ, гоня ихъ по совершенно прямой линіи, безъ всякаго изгиба. Наконецъ, весь излишекъ водной массы, гонимый Антильскимъ моремъ въ заливъ черезъ Юкатанскій проливъ и поднимающийся, вслѣдствіе давленія постоянно надвигающейся массы, на цѣлый метръ выше средняго уровня океана ²⁾, устремляется въ Атлантический океанъ черезъ проливъ Флориды, въ которомъ течение суживается до ширины рѣчнаго. Въ самомъ узкомъ проходѣ, между Багамскимъ Мемор-рокъ и Флоридскимъ Юпитеръ-явлетъ, каналъ имѣетъ 89 километровъ ширины, и наибольшая глубина его 796 метровъ: разрѣзъ его русла равенъ 43 квадратнымъ километрамъ. Быстрота водъ, болѣе сильная по направлению оси узкаго прохода, чѣмъ у береговъ, измѣняется въ этомъ проливѣ: иногда она не превышаетъ 3 километровъ, но случается,

что достигаетъ и девяти; средняя скорость течения 5 километровъ въ часъ, а расходъ, по Бартлетту, составляетъ 5 миллиардовъ кубическихъ метровъ въ секунду, или 436 триллионовъ въ день. Трудно представить себѣ размѣры этого движущагося моря, такъ какъ оно равняется 300.000 такихъ рѣкъ, какъ Миссисипи, но все-таки оно много уступаетъ тому огромному количеству относительно теплой воды, которая разливается по поверхности сѣверной части Атлантическаго океана. Гольфстремъ, выходящій изъ Флоридскаго пролива, доставляетъ лишь незначительную часть водъ этого потока съ высокой температурой, теченіе, которое всего болѣе способствуетъ нагреванію сѣверныхъ морей, до Шпицбергена и Новой Земли, это—экваториальная вѣтвь, которая проходитъ по краю Малыхъ Антильскихъ и Багамскихъ острововъ, чтобы на югъ Бермудскаго архипелага соединиться съ Гольфстремомъ ³⁾.

При своемъ входѣ въ Караибское море, вѣтры имѣютъ не совсѣмъ то же среднее направленіе, какъ океанское теченіе: въ то время, какъ воды движутся съ юго-востока на сѣверо-западъ, пассатныя вѣтры дуютъ почти всегда съ востока на сѣверо-востокъ, и штилы случаются очень рѣдко; далѣе, около центра бассейна, они становятся болѣе обыкновенными. Точно также въ Мексиканскомъ заливѣ атмосфера чаще всего бываетъ спокойна около середины этой почти круглой водной площади. Что касается до девицій пассатнаго вѣтра, то онѣ происходятъ главнымъ образомъ по содѣйствію съ берегами, вслѣдствіе нагреванія земли солнечными лучами; отклоненный отъ своего правильнаго пути, вѣтеръ дуетъ обыкновенно въ сторону ближайшаго побережья. Въблизи материка Венесуэлы сѣверо-восточный пассатъ сохраняетъ свое направленіе, тогда какъ вдоль Центральной Америки онъ часто переходитъ прямо въ восточный, а у береговъ Ямайки и Кубы дуетъ съ юго-востока. На окружности Мексиканскаго залива бахрома береговъ вѣтровъ часто ориентируется по линіямъ, перпендикулярнымъ къ побережью, дуетъ юга на берега Соединенныхъ Штатовъ, а съ сѣвера—на берега Юкатана; но самое большое нарушение правильнаго порядка вѣтровъ производятъ внезапныя порывы сѣвернаго вѣтра, который спускается прямо съ полярныхъ областей по Миссисипской долинѣ, увлекая съ собою всю массу воздуха. Вѣтеръ этотъ имѣетъ большое сходство съ *bora* Адриатическаго моря и съ мистралемъ французскаго Средиземнаго моря: то же сѣверное происхожденіе, та же внезапность появленія, та же сила, та же ученность въ зніе мѣсяцы года.

Ураганы также принадлежатъ къ числу явле-

¹⁾ Salot des Noyers, „Mer des Antilles et Golfe du Mexique“.

²⁾ Hilgard; — Alex. Agassiz, цитированное сочиненіе.

³⁾ Alexander Agassiz, цитированное сочиненіе.

и Американскаго Средиземнаго моря, и самое название ихъ (*huracan, hurricane*), баряб-
аго происхожденія, доказываетъ, что евро-
пейскіе моряки видѣли въ нихъ атмосфери-

области Соединенныхъ Штатовъ, они напра-
вляются къ сѣверо-востоку и разсѣиваются по
Европѣ въ болѣе слабой формѣ. Обыкновенная
ось урагана въ Антильскихъ моряхъ сплываетъ



Фортъ Буканьеръ.

зское волненіе, свойственное специально Ан-
тилскому морю. Главный путь этихъ метеоровъ
очти совпадаетъ съ цѣнью Малыхъ Антильскихъ
Багамскихъ острововъ; но, достигнувъ край-
ней выпуклости своей дуги въ юго-восточной

съ линіей безъ склоненія магнитной стрѣлки,
направляющейся отъ Гвiany къ Южной Каро-
лианѣ черезъ Сентъ-Винцентъ и Порто-Рико;
быстрога, съ которой метеоръ проносится надъ
Антильскимъ моремъ, колеблется между двумя

и четырьмя днями. Самыми отдаленными от этой оси частями американского Средиземного моря являются те морские пространства, где ураганы составляют редкое явление: часто повторяют, что Тринидад, южные Антильские острова, принадлежащие голландцам, берег материка и заливы Першейковъ, Гондураса и Вера-Круцъ находятся вне зоны урагановъ; но это не совсемъ верно, такъ какъ въ портахъ Панама, Колона и около Блю-фильда не разъ бывали кораблекрушения; эти катастрофы случаются здѣсь все-таки довольно редко. Говорятъ также, что ураганы бываютъ только въ концѣ лѣта и въ началѣ осени, въ то время, когда сильно нагрѣтая поверхность Южной Америки привлекаетъ къ себѣ болѣе холодный и плотный воздухъ сѣвернаго материка. Действительно, августъ можетъ считаться по преимуществу мѣсяцемъ урагановъ, и болѣе двухъ третей этихъ воздушныхъ круговоротовъ приходится на время отъ юля до октября, но эти явления наблюдались также и въ другіе мѣсяцы. Рѣдко случается, чтобы годъ прошелъ безъ дѣйствія въ томъ или другомъ мѣстѣ обычной области урагановъ, о которыхъ очевидцы рассказываютъ ужасныя исторіи. Дома срынаются съ земли, слобно деревья, крѣпости разрушаются, суда выбрасываются на землю, а на обработанныхъ поляхъ низвергаются груды камней; разбитые островки превращаются въ рифы, а нагроможденные другъ на друга кайосы—въ островки. «Великій ураганъ» 10 октября 1786 года сокрушилъ многіе города, потопилъ цѣлыя флоты и, общностью несчастія, помирилъ французовъ и англичанъ, приготавливавшихся вступить другъ съ другомъ въ рѣзню.

Движенія вѣтровъ и морскихъ теченій, постоянно смѣнивающихъ воды Атлантическаго океана съ водами американскаго Средиземнаго моря, не уравновѣшиваютъ, однако, въ нихъ ни содержимости соли, ни температуры. Кружась въ Антильскихъ моряхъ, какъ въ огромномъ котлѣ, течение, задерживаемое промежуточными мысами и порогами, а потому дольше остающееся подъ тропическимъ поясомъ, должно имѣть болѣе высокую температуру, чѣмъ воды открытаго океана; испаренія тамъ относительно болѣе сильныя, вследствие чего увеличивается и соленость воды. Сравненія, сдѣланныя между водами Юкатанскаго пролива и Атлантическаго океана, подъ той же широтой, вне цѣпи Антильскихъ острововъ, доказали, что въ водахъ внутренняго моря температура выше, а содержимое соли больше; то же самое наблюдается въ пространствахъ Антильскаго моря и Мексиканскаго залива, которымъ Севтъ-Клэръ Девиаль далъ названіе «тепловыхъ и соленыхъ», такъ какъ вода, нейтральная противными теченіями, сохраняетъ тамъ относительно въ спокойномъ со-

стояніи и нагрѣвается болѣе, чѣмъ соседня воды. Но между Атлантикой и Антильскимъ Средиземнымъ моремъ разница въ температурѣ воды главнымъ образомъ наблюдается на глубинахъ: это то же самое явленіе, которое замѣтно въ Средиземномъ морѣ Стараго Свѣта. Проходя черезъ пороги, отдѣляющіе океанъ отъ боковыхъ бассейновъ, океанская вода масса стремится въ глубины соседняго моря, сохраняя при этомъ ту же самую температуру, какую имѣла при своемъ входѣ. Подъ толщею же въ 1.460 метровъ водные слои Атлантики имѣютъ опредѣленную температуру въ 4°, и такую же температуру находятъ на самой большой глубинѣ Антильскаго моря и даже во рту Барлетта, т. е. на глубинѣ болѣе чѣмъ и 6.000 метровъ, тогда какъ въ Атлантикѣ, гдѣ холодныя полярныя воды текутъ подъ теплыми водами поверхности и покоятся въ морскомъ ложѣ, температура въ глубинѣ его понижается до 3°, 2° и даже до 1°.67 по столбическому термометру¹⁾.

Въ отношеніи флоры Антильское Средиземное море отличается поразительнымъ обиліемъ саргассовыхъ водорослей, которымъ дано названіе «тропическаго винограда». Онѣ покрываютъ воды безконечною сѣтью, которая колыхнется вѣтеръ съ водами морскихъ приливовъ и отливовъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, главнымъ образомъ надъ «впадиной Дья» или у Порто-Рико, онѣ разросся на такомъ огромномъ пространствѣ, что эти мѣста справедливо называютъ «морскими дугами». Растеніе это не исключительно морскаго происхожденія, оно растетъ также на скалахъ Антильскихъ и Багамскихъ острововъ и на рифахъ Флориды; но ботаники, изслѣдовавшіе «саргассовое море», не могли точно опредѣлить способъ его размноженія; повидимому, оно развивается отростками, отрывающимися отъ растенія-матери движеніемъ волнъ.

Еще недавно морская фауна антильскихъ водъ считалась извѣстной въ главныхъ чертахъ. Натуралисты описывали катообразныхъ рыбъ, черепахъ, ракообразныхъ, моллюсковъ и другія животныя формы поверхности водъ, начиная съ ламаганіновъ (*Malgas lamaganus*) и кончая аргонавтами или «поругальскими кораблями»; но они утверждали, что въ мрачныхъ глубинахъ морскихъ глубинъ органическая жизнь отсутствуетъ. Новѣйшія изслѣдованія, предпринятія съ цѣлью познания американскихъ береговъ, значительно обогатили знанія зоологовъ, пополняя коллекціи многими новыми экземплярами. Такъ, въ половинѣ этого столѣтія были извѣстны только 20 породъ ракообразныхъ животныхъ, принадлежащихъ антильскимъ водамъ, а экспедиціи корабли *Blake*, дѣлавшаго изслѣдованіе

¹⁾ Alexander Agassiz, патирон. oceanic

наго дна на глубинѣ болѣе 4.000 метровъ, наука 40 новыхъ родовъ, заключающихъ 150 видовъ. Пурталесъ первый изучилъ въ глубинахъ скалистого плато, на которомъ стоятъ рифы Флориды и которому теперь названіе этого изслѣдователя; эта же поражаешь богатствомъ своихъ формъ, эти сходныхъ съ ископаемыми предмѣтовъ геологической эпохи, и заключаетъ себѣ множество фосфоресцирующихъ видовъ. Въ некоторыхъ мѣстахъ морское ложе покрыто живыми организмами; въ проливахъ Малыхъ Антильскихъ острововъ, близъ делуны и острововъ Святыхъ, Санъ-Винса, Барбадоса, тянутся настоящіе лѣса *castini*, колышавшіеся на днѣ, подобно волнамъ растеній на болотѣ. Единственный водный пространства, откуда батометръ не несетъ никакихъ животныхъ, это—дно пролива, выметаемыхъ сильными теченіями; проливъ Флоридскій каналъ и проливъ «Виндвардъ». Контрастъ между фаунами поверхности и глубины американскаго Средиземнаго моря гораздо разительнѣе, чѣмъ это наблюдается въ холодныхъ или даже въ умеренныхъ моряхъ. Это обуславливается большою разностью между температурами поверхности и дна: въ морѣ замѣчается такое же распределение породъ ярусами, какъ и на склонахъ горъ жаркаго пояса¹⁾. Природа дна и береговъ американскаго Средиземнаго моря представляетъ гораздо болѣе разнообразія, чѣмъ въ Атлантическомъ океанѣ, такъ какъ тамъ условія среды разнообразнѣе. Иллыстые осадки, занимающіе среднюю часть обоихъ бассейновъ, состоятъ главнымъ образомъ изъ остатковъ птероподовъ, а какъ землестые слои преобладаютъ на южной части побережья, и некоторые берега покрыты также кремнистымъ пескомъ, а коралловый илъ и известнякъ окружаютъ рифы, служа продолженіемъ многихъ полуострововъ, между прочимъ—Юкатана и Флориды. Рифы отвоёвывали себѣ огромное пространство, которое можетъ быть исчислено въ одну треть всей морской поверхности; нѣтъ-то столько работъ и слѣдуетъ приписать обрабатыванію тѣхъ известняковыхъ плато, которые обѣихъ сторонъ суживаютъ проливы, а не и тѣхъ площадей, которыя затопляются водами приливовъ, и присутствіе которыхъ ограничиваютъ лишь песчаные дюны, какъ на южной островкѣ, или бордюры изъ коралловъ, какъ Анегада и опасный рифъ Поды, соединяющій ее съ Дѣвичьими островами. На половинѣ кубанскихъ береговъ, разныя шхеры Багамскихъ острововъ, восточные и Мизро-Антили, выставленные морской волной, и наконецъ Бермудскіе острова, лежа-

щіе въ открытомъ океанѣ,—все это продукты труда коралловъ.

Земная флора и фауна Большихъ и Малыхъ Антильскихъ острововъ представляютъ для натуралистовъ большой интересъ, съ одной стороны—своими контрастами и сходствами, наблюдаемыми на смежныхъ островахъ, а съ другой—выводами, которые онѣ позволяютъ сдѣлать относительно прежняго состоянія ближайшихъ другъ къ другу земель, т. е. были ли послѣднія первоначально сплошными или раздѣльными. Большое различіе видовъ на различныхъ островахъ признавалось за доказательство продолжительной разобщенности антильскихъ земель: каждый островъ имѣетъ свои особенныя растительныя и животныя формы, и если характерныя типы трехъ Америкъ: Сѣверной, Южной и Центральной, встрѣчающіеся на этихъ земляхъ, и свидѣлствуютъ о существовавшемъ некогда сообщеніи черезъ перешейки, то во всякомъ случаѣ переселенія растеній и животныхъ должны были происходить до третичной эпохи; и если Антильскій архипелагъ и былъ когда-нибудь перешейкомъ, соединявшимъ сѣверный и южный континенты, то развѣ только въ теченіе короткаго промежутка времени, а не цѣлаго геологическаго періода. Специальная фауна каждого острова главнымъ образомъ отличается необыкновеннымъ развитіемъ земныхъ моллюсковъ: въ этомъ отношеніи Антильскіе острова представляютъ единственную область въ мірѣ. Можно сказать, что каждый изъ острововъ сдѣлался для этихъ животныхъ формъ особымъ центромъ творенія; однако, Большие Антильскіе острова, до Дѣвичьихъ острововъ, должны были въ отдаленную эпоху соединяться съ Мексикой, тогда какъ Малые Антильскіе свидѣлствуютъ о давнихъ сообщеніяхъ сухимъ путемъ, съ одной стороны, съ Венеціей, а съ другой—съ Гвианой²⁾.

Птицы, которыя, по большей части, благодаря крыльямъ, легко переходятъ проливы, могли распространяться съ одного острова на другой, обнимая большую область распространенія. Бывали даже примѣры, что нѣкоторыя пернатыхъ переносились ураганами черезъ широкіе морскіе заливы: такъ по единогласному свидѣтельству рыбаковъ, неизвѣстные на о. Гваделупъ до 1685 г. пеликаны были занесены туда ураганомъ, захватившимъ ихъ въ своемъ вихрѣ³⁾. Что касается до птицъ слабаго полета, такъ называемыхъ порхающихъ, то онѣ имѣютъ на Антильскихъ островахъ особую представителей. Если есть такіе виды антильскихъ колибри, которые гдѣ-

¹⁾ Bland, „Geology and Physical Geographie of the West Indies“;—Thomas Belt, „The Naturalist in Nicaragua“.

²⁾ Caspari, „Revue Maritime et Coloniale“. Октябрь, 1877.

³⁾ Alexander Agassiz, „Cruise of the „Blake“.

томъ долетаютъ даже до Соединенныхъ Штатовъ и Канады, но встрѣчаются, въ свою очередь, и такие, которые не попадаютъ нигдѣ, кромѣ родныхъ имъ острововъ. На Антильскихъ островахъ встрѣчается пятнадцать самостоятельныхъ видовъ этихъ птицъ, принадлежащихъ къ восьми различнымъ родамъ, пѣз которыхъ пять не имѣютъ своихъ представителей даже на соседнемъ континентѣ; Багамскимъ островамъ свойственны два особые вида колибри¹⁾, которыхъ не находятъ даже во Флоридѣ, несмотря на близость разстоянія. Въ своей совокупности фауна птицъ на Антильскихъ островахъ имѣетъ южно-американскій характеръ. Что касается до земныхъ пресмыкающихся, то изъ нихъ приближается къ однороднымъ животнымъ Центральной Америки и Мексики; но замѣтили очень интересные примѣры специализации: таковы, между прочимъ, одинъ видъ игуаны, встрѣчающійся исключительно на Гаити и на небольшомъ островѣ де-ла-Наваца, и одинъ видъ кобрыголовыхъ змѣй, куфия, живущій на Санта-Люси, Сант-Винцентѣ²⁾. Мартиникѣ и на Малой Мартиникѣ, во на другихъ Антильскихъ островахъ неизвестны. Немногочисленные млекопитающія животные, найденныя во время завоеванія на Большихъ Антильскихъ островахъ и на соседнихъ съ ними архипелагахъ, также были виды, свойственные этимъ областямъ, грызуны, принадлежащіе къ характернымъ группамъ Южной Америки: живущій на островѣ Куба такъ называемый щелезубъ (*almiqui*, *solepodon cubanus*) принадлежитъ къ семейству наскочкомядныхъ, имѣющему другихъ представителей только на Мадагаскарѣ³⁾.

Изъ совокупности наблюдений надъ антильской флорой и фауной выходитъ, что Большие Антильские и Багамские острова составляютъ часть той же области, какъ и Южная Флорида до Эвергледскихъ болотъ, но имѣютъ очень мало сродства съ Соединенными Штатами въ собственномъ смыслѣ: аналогіи констатируются съ Мексикой, Гондурасомъ и другими территориями Центральной Америки. Подобнымъ же образомъ и подводная фауна въ глубинахъ Антильского моря имѣетъ болѣе аналогіи съ фауной Великаго океана, чѣмъ съ фауной Атлантическаго: если проходы, существующіе теперь черезъ цѣпь Малыхъ Антильскихъ острововъ, способствуютъ смѣшенію поверхностной фауны смежныхъ острововъ, то фауна глубинъ доказываетъ, что до мѣловаго періода различные острова, составляющіе въ настоящее время длинную ленту Центральной Америки, раздѣлялись широкими морскими заливами и болѣе глубокими брешами.

Происхожденіе имени Антильскихъ острововъ, давняго землемъ, растянувшимся по одной линіи между двумя континентами Северной и Южной Америки, восходитъ къ эпохѣ предшествовавшей открытію Новаго Свѣта. Антилей называли одинъ изъ острововъ Темнаго океана, изображавшійся то въ видѣ архипелага, то въ видѣ сплошной большой земли, который блуждалъ на картахъ между Канарскими островами и Индіей Юго-Восточной Азии. По мѣрѣ расширения изслѣдованнаго пространства, Антиля была отодвигается дальше къ западу: путешествіе Христофора Колумба и появленіе Новаго Свѣта по ту сторону Атлантическаго океана фиксировали мѣстоположеніе этихъ блуждавшихъ острововъ, и съ тѣхъ поръ въ этихъ разбѣянныхъ земляхъ «Западной Индіи» стали признавать Антильские острова. Это несомнѣнно «передовые острова» Америки, допуская, вмѣстѣ съ большинствомъ этимологовъ, что имя Антиля действительно имѣетъ этотъ смыслъ; но невѣжественные моряки придали ему другое значеніе, руководясь исключительно созвучіемъ словъ. На многихъ старыхъ картахъ острова американскаго Средиземнаго моря обозначены подъ названіемъ «Лавиль», что означаетъ «Чечевицы», и многіе необразованные люди считали это названіе болѣе вѣрнымъ, принимая во вниманіе относительно незначительныя размѣры и ограниченное количество острововъ, островковъ и рифовъ, усыпавшихъ голубыя воды моря.

Подобно различнымъ видамъ животныхъ, и люди, населявшіе Антильские острова въ 1492 г., во время прибытія Христофора Колумба, состояли изъ иммигрантовъ, пришедшихъ сюда съ трехъ континентовъ—сѣвернаго, западнаго и южнаго. Хотя эти населенія уже исчезли за исключеніемъ караибовъ, смѣшанные потомки которыхъ обитаютъ на Гондурасскомъ побережьи, но не можетъ быть никакого сомнѣнія относительно многообразнаго происхожденія первоначальныхъ островитянъ, различавшихся по островамъ и соответственно ихъ близости къ матеріку: нѣкоторые признаки, разсказы и описанія испанскихъ лѣтописцевъ, передавъ и правы туземцевъ и дошедшія до нашего времени кос-какія свѣдѣнія объ ихъ ипотамъ, позволили этнологамъ возстановить, по брадней мѣрѣ для нѣкоторыхъ изъ Антильскихъ острововъ, исторію доисторическихъ переселеній ихъ обитателей.

Современное населеніе Антильскихъ острововъ, въ главныхъ своихъ элементахъ,—очень смѣшаннаго происхожденія. Заселенію этихъ острововъ еще болѣе, чѣмъ Америка, способствовали Европа, Африка и Азия: китайцы и индусы, которыхъ Колумбъ предполагалъ встрѣтить въ Новомъ Свѣтѣ, действительно, явились туда, и почти на каждомъ островѣ суще-

¹⁾ Alfred R. Wallace, "Humming-birds", *Fortnightly Review*, 1-го декабря 1877 г.

²⁾ Owen Bulkeley, "The Antilles".

³⁾ Alexander Agassiz, цитиров. сочиненіе

ть ихъ колонія. Африканцы, составляющее большинство въ новомъ населеніи Антильскихъ острововъ, принадлежатъ ко народамъ «чернаго» материка; невольничьи суда всевозможныхъ національностей, бывшія неграми, похищенными или купленными на африканскихъ побережьяхъ, все въ свой специальный рынокъ, а торговля ими представляла достаточно случаевъ для пачения къ побережью негровъ изнутри. Со своей стороны, и бѣлые, порабощенные это невольничье население и образцы, посредствомъ помѣей, господствующа Антильскихъ острововъ расу, явились изъ различныхъ частей Европы. Кастильцы и андалузцы, потомки первыхъ завоевателей и колонистовъ, встрѣчаются здѣсь въ значительномъ числѣ, на-ряду съ эмигрантами изъ Каталоніи, изъ баскскихъ провинцій и испан. Англичане, шотландцы и ирландцы, пришедшие изъ Соединеннаго королевства, и здѣсь американскихъ лойалистовъ, эмигрантовъ послѣ провозглашенія независимости Соединенныхъ Штатовъ. Французы, нидерландцы, датчане, приобрѣли себѣ доли англійскаго мира, тоже имѣютъ своихъ представителей въ большомъ числѣ. Кроме того, верны «наемниковъ», т. е. бѣлыхъ, закрѣпощенныхъ на временное рабство, которымъ даны особы названія соотвѣтственно продолжительности контракта: на Гаяна, наприимѣръ, называли «Тридцати-шести-мѣсячные», «пятьдесятъ», или люди «легкой наживы» (1), т. е. разбойники, совершавшіе набѣги на мексиканскіе острова съ цѣлью захвата скота на пустынныхъ пляжахъ,—все эти бродяги безъ упрёка долго господствовали въ морѣ. Востъ Индіи, безпрестанно пополняя ряды новыми грабителями, которыхъ въ шутку называли «Береговыми братьями», политическое и социальное устройство англійскихъ областей въ теченіе трехъ вѣковъ, равнявшихся за открытіемъ Новаго Свѣта, было въ состояніи полного хаоса: между различными искателями приключеній, купцами, плантаторами и солдатами, происходила ожесточенная борьба; человѣческая жизнь и собственность были никакой цѣны. На одномъ и томъ же островѣ враги занимали соседніе мысы, готовясь на рѣзню, зорко слѣдили другъ за другомъ, выжидая удобнаго момента для удара. Торговля суда днемъ скрывались въ укромныхъ бухточкахъ, за завѣсой корабельныхъ, а ночью робко отваживались выйти въ открытое море: всякій далекий пассажиръ считался подозрительнымъ, такъ какъ были пиратами по отношенію другъ къ другу. Между державами, оспаривавшими другъ друга владѣніе Антильскими островами, почти

всегда официально была война, но даже, когда она считалась находящимися въ мирѣ, флибустьеры различныхъ націй, тѣмъ не менѣе, разоряли страну своими набѣгами для личной поживы: послѣ ихъ посѣщеній оставались только тлѣющія развалины и опустошенныя поля. И все-таки, несмотря ни на что, высокая цѣнность сахара, кофе, табака и другихъ колоніальныхъ товаровъ, доставлявшихъ вѣрные шансы на быстрое обогащеніе, постоянно привлекали сюда новыхъ спекуляторовъ, несмотря на огромный рискъ, представлявшійся для жизни въ этомъ опасномъ климатѣ, подѣвнымъ страхомъ войны и мятежа. Для распашки земель и для обработки полей подѣвную культуру они уже не могли пользоваться услугами туземцевъ, такъ какъ туземцы эти были истреблены еще съ первыхъ лѣтъ завоеванія; въ качествѣ работниковъ, они держали невольниковъ, которые должны были работать подѣвнымъ надзоромъ вооруженнаго плетью прикащика; этихъ несчастныхъ привозили изъ Африки, какъ скотъ, нагруженными, какъ сельдь въ боченки, въ трюмы судовъ; въ результатѣ такого обращенія являлась страшная смертность среди этихъ невольныхъ пассажировъ, погибавшихъ жертвой свѣрхчувствительнаго тифа; въ концѣ-концовъ, душный воздухъ трюмовъ, изъ которыхъ трупы умершихъ выбрасывались на свѣдѣнныя акуламъ, становился достаточнымъ для дыхания тѣхъ немногихъ оставшихся въ живыхъ, которые дожили до мѣста.

Мало-по-малу изъ этого хаоса войны и рабства возникли колоніи съ миролюбивымъ населеніемъ, разнообразныя первоначальныя элементы котораго слились въ небольшое число типовъ; большинство принадлежатъ къ новой порода цвѣтныхъ людей, т. е. потомковъ европейскихъ и африканскихъ негритянокъ; между этими двумя расами, которыя, казалось, составляли два разныхъ человечества, произошло смѣшеніе, и дотога полное, что изъ пяти милліоновъ антильцевъ по крайней мѣрѣ три милліона являются представителями этого новаго гена: они происходятъ одновременно отъ господъ и рабовъ въ самомъ существованіи своимъ примиряютъ эти два враждебные элемента. А между тѣмъ правительства строгими законами пытались предотвратить возможность образованія этой смѣшанной расы, населяющей въ настоящее время Антильскіе острова: хотѣли всѣми силами препятствовать заключенію этихъ союзовъ, которые дѣлали рабство еще болѣе чудовищною аномаліей и порождали новыя опасности возстанія. Французское правительство издало въ своихъ Антильскихъ колоніяхъ такое постановленіе противъ этихъ смѣшанныхъ союзовъ: каждый европейецъ, уличенный въ рожденіи ребенка мулата, присуждался къ крупному штрафу, а самихъ дѣтей отбирали въ приюты, безъ права выкупа какъ

освобождения их¹⁾. Те, которые пытались спастись бѣгствомъ, сажались въ тюрьмы; въ случаѣ вторичнаго проступка, имъ обрѣзали уши, а послѣ третьей попытки къ бѣгству поджигали поджилки²⁾.

Порабощенные негры происходили изъ разныхъ странъ и слишкомъ разнились между собою въ нравахъ, языкѣ и традиціяхъ, чтобы слиться на новой землѣ въ тѣсныя группы, которые могли бы хоть съ нѣкоторымъ успѣхомъ бороться противъ притѣсненій. Искусные изъ дѣлъ угнетенія, плантаторы заботились о томъ, чтобы партии невольниковъ, предлагаемыя имъ негроторговцами, состояли изъ людей различныхъ по языку и происхожденію³⁾: такимъ образомъ возстанія были почти невозможны, такъ какъ невольники не понимали другъ друга, или бывшіе враги, вспоминали о прежней борьбѣ. Поступивъ на плантацію покупищика, негры обизаны были выучиться тому языку, на которомъ говорили ихъ хозяева: среди товарищей по рабству они не находили себѣ друзей или такихъ людей, съ которыми бы изъ связывало нѣчто большее, чѣмъ общность несчастія; имъ приходилось или умирать отъ тоски, или прирабавляться къ новой жизни. Эти приемы порабощенія объясняютъ, почему въ антильскихъ говорахъ такъ рѣдко попадаются слова африканскаго происхожденія. Но если негры не могли трудиться на пользу своей эмансипаціи, какъ отдѣльная нація, то они постепенно сплотились въ солидарное между собою сословіе, а въ 1790 г., когда мулаты Свѣт-Доминго были призваны, въ качествѣ избирателей, къ осуществленію своихъ политическихъ правъ, негры почувствовали себя достаточно сильными, чтобы потребовать признанія также ихъ человѣческихъ правъ: послѣ двухлѣтней борьбы, они вынудили у метрополіи декретъ объ освобожденіи, который, восемь лѣтъ спустя, Бонапартъ пытался, но тщетно, разорвать. Это было началомъ новой эры для Антильскихъ острововъ. Послѣдовательно невольничество было отменено на всѣхъ островахъ Вѣстъ-Индій: въ 1832 г. — въ британскихъ колоніяхъ, въ 1848 г. — во французскихъ; заключительный актъ экономическаго преобразованія Антильскихъ острововъ свершился въ 1846 г., когда на Кубѣ былъ освобожденъ послѣдній невольникъ.

Несмотря на различіе происхожденія, «креолы» Антильскихъ острововъ, т. е. всѣ тѣ бѣлые или мулаты, которые родились на этихъ островахъ, имѣютъ между собою нѣкоторое сходство, обуславливаемое общою средою. Они обыкновенно хорошо сложены и высокаго роста,

сильны и ловки, смѣлы, оживленны и умы, обладаютъ живымъ воображеніемъ и богатою фантазіею, а иногда также поражаютъ несостоятельностью, тщеславіемъ и пустотою. Мѣстный патриотизмъ зачастую сближалъ ихъ между собою креоловъ всевозможныхъ отдѣловъ кожи, для борьбы противъ новыхъ пришельцевъ изъ Европы. Замѣчательный фактъ, констатируемый многими путешественниками, что негры и мулаты на каждомъ отдѣльномъ островѣ брали себѣ за образецъ своихъ привычекъ властителей, съ которыми и раздѣляли хорошия качества и недостатки. Между голландскими, англійскими, французскими и испанскими неграми наблюдаются тѣ же самые контрасты, какіе существуютъ и между народами, отъ которыхъ они заимствовали языкъ, и съ которыми все болѣе и болѣе сливались въ традиціяхъ и образѣхъ мыслей. Мартиникецъ ничто не связываетъ съ Африкой: онъ болѣе французъ, чѣмъ даже тѣ кровные французы, которые учились еще въ нѣкоторыхъ удаленныхъ горныхъ долилахъ. Что касается языка, то онъ несомнѣнно французскій, хотя новые эмигранты вначалѣ советіи его не понимаютъ въ своей рудиментарной формѣ онъ сводится къ нѣсколькимъ словамъ, наивно приставленнымъ одно къ другому, безъ флексій, и всегда произносимымъ вѣжливо и шепеляво. Но крайней мѣрѣ онъ свидѣтельствуетъ, въ особенности въ своихъ пословицахъ, объ удивительной наблюдательности и тонкой ироніи. Англійскій языкъ негровъ менѣе благозвученъ, чѣмъ французскій креоловъ, но онъ тоже отличается остроуміемъ и сжатостію: за исключеніемъ нѣкоторыхъ очень простыхъ фразъ, чистокровный англичанинъ тоже никогда не узнаетъ своего языка въ нарѣчьи островитянъ, живущихъ на Ямаикѣ или на Барбадосѣ. Наименѣе чистымъ жаргономъ на Антильскихъ островахъ считается *parimiento* венецуэльскихъ береговъ; главные его элементы голландскаго и испанскаго происхожденія, но въ немъ попадаются еще нѣкоторыя слова изъ караибскаго и гонджирскаго языковъ.

Населеніе Антильскихъ острововъ довольно значительно, и относительно пространства въ три или четыре раза больше, чѣмъ въ Мексикѣ и въ Центральной Америкѣ. Несмотря на непрерывныя войны и рабство, которое убиваетъ всякую инициативу у хозяевъ и рабовъ, Антильскіе острова представляли для коммерсантовъ и мореплавателей такіе выгоды, что они должны были быстро войти въ кругъ притяженія Европы. Другія страны Новасвѣта, которыя тоже могли бы снабжать европейскіхъ потребителей тропическими товарами, находились въ большинствѣ случаевъ гораздо дальше и отдѣлялись отъ моря пещинами и небезопасными пляжами: хотя Антильскіе острова по занимаемому пространству и

¹⁾ Code Noir, Статутъ IX.

²⁾ Labat, "Nouveau Voyage aux îles"; — Lepelletier de Saint-Remy, "Saint-Domingue".

³⁾ Daniel Mac-Kinnen, "A Tour through the British West-Indies".

ляютъ континентальнымъ областямъ, окружающимъ Мексиканскій заливъ и Карибское море, очертаніе ихъ береговъ имѣетъ столь значительное протяженіе; на нихъ есть портовыя и хорошо защищенные якорныя стояночки, и всѣ плантаціи находятся у ихъ береговъ, такъ что суда могли брать въ виду мѣста производства продуктовъ, оружія, грунтовыхъ и желѣзныхъ дорогъ, употребленія пароходства по рѣкамъ, промышленности странъ континента не могли приравнять съ подобными же продуктами этихъ острововъ. Наконецъ, эти острова расположены въ слишкомъ большомъ пространствѣ, чтобы испанцы могли запретить къ нимъ доступъ и учредить тамъ такую же монополию. Но они сгруппировали свои владѣнія на материкѣ. До конца XVIII-го вѣка Антильскіе острова были одной изъ наиболѣе посѣщаемыхъ европейскими судами частей Нового Свѣта; въ настоящее время они, хотя и остались въ этомъ отношеніи отъ Соединенныхъ Штатовъ, Бразиліи и Итальянской республики, но тѣмъ не менѣе имѣютъ большое торговое движеніе, исчисляемое болѣе чѣмъ въ полмилліарда франковъ. Важность морской торговли между Антильскими островами и остальнымъ свѣтомъ въ 1871 г.:

Гаити и Сантъ-Доминго—95.000.000 франковъ.
Испанскіе Антильскіе острова—300.000.000,
Испанскіе Антильскіе острова—155.000.000,
Французскіе Антильскіе острова—80.000.000,
Немецкіе Антильскіе острова—30.000.000 франковъ.
Итого—660.000.000 франковъ.

Прямые сообщенія связываютъ эти острова другъ съ другомъ густой сѣтью линій, а также изъ нихъ соединены съ американскимъ континентомъ и съ Европой посредствомъ подводныхъ кабелей.

Политическое распредѣленіе Антильскихъ острововъ совершилось не согласно съ естественной ихъ группировкой. Дѣйствительно

республика, Гаити и Сантъ-Доминго, занимаютъ большой центральный островъ, отдаленный отъ республиканскихъ государствъ материка; Испанія удержала за собою Кубу, отъ которой Порто-Рико и смежные острова отдѣлены островомъ Сантъ-Доминго; англійскія владѣнія расположены по обѣ стороны Кубы, съ одной—Ямайка и Кайманскіе острова, а съ другой—Багамскіе и Бермудскіе, лежащіе въ открытой Атлантикѣ; кромѣ того, у Англіи есть нѣсколько острововъ среди Малыхъ Антильскихъ; нѣкоторые острова той же цѣпи принадлежатъ Франціи; Данія владѣетъ нѣкоторыми изъ Двѣвѣчныхъ острововъ, а Нидерланды приобрѣли владѣнія въ группѣ Малыхъ Антильскихъ острововъ въ цѣпи, прилегающей къ Венесуэльскому побережью. Что касается до административнаго устройства, то оно разнится, соответственно суверенной націи, отъ которой зависятъ острова. Такъ, испанскія и французскія земли уподобляются въ этомъ отношеніи метрополи, по крайней мѣрѣ настолько, насколько это позволяетъ дальность разстоянія; но ни одна изъ англійскихъ колоній Антильской области не пользуется политической автономіей, дарованной Канадѣ и штатамъ Австраліи: англійскіе Антильскіе острова составляютъ владѣнія Великобританіи, изъ которыхъ одна имѣетъ представительную форму правленія и пользуется правомъ подавать петиціи и ремонстраціи, а другія лишены даже и этой фикціи свободы, и всѣ управляются неответственными учрежденіями, зависящими отъ воли королевы. Неограниченное право плантаторовъ надъ своими рабами перешло, въ нѣсколько смягченной формѣ, къ британскому правительству.

Слѣдующая таблица даетъ списокъ Антильскихъ острововъ,—безъ Тринидада, Тобаго и венесуэльскихъ острововъ, съ—ихъ политическимъ режимомъ:

Острова.	Государства и владѣнія.	Политическое правленіе.
Независимые острова . .	Гаити. Сантъ-Доминго.	Республика.
Испанскіе острова . . .	Куба, Пуэрто-рико-де-Пинось, Пуэрто-Рико, и пр.	Ассимилированныя колоніи.
Французскіе острова . . .	Бермудскіе, Багамскіе; Турецкіе, Сентъ-Китъ и Невисъ, Антигуа, Доминика, Сентъ Винсентъ, Гренада и Гренадины, Барбидосъ и Ямайка.	Съ представительными учрежденіями, но безъ ответственного правительства.
Немецкіе острова . . .	Двѣвѣчные острова, Монсерратъ, Санта-Люсія.	Безъ представительныхъ учреждений.
Французскіе острова . .	Сентъ-Бартелеми. Гваделупа и др.	Ассимилированныя колоніи.
Датскіе острова . . .	Мартиника. Сентъ-Мартинъ.	Смѣшанная система.
Нидерландскіе острова .	(Франція и Нидерланды). Св. Евстафій.	Безъ ответственного правительства.
Другіе острова . . .	Сабра. Св. Огги. Св. Іоанна. Св. Креста	Безъ ответственного правительства.

Глава VII

К у б а.

Этот остров, самый большой из всех Антильских островов, занимающий господствующее географическое положение между Мексиканским заливом и Карибским морем, представляет собою первую крупную территорию, которую Колумб открыл в Новом Свете; впрочем, он с необыкновенным упорством считает этот остров полуостровом Старого Света, таинственным Зимпанго крайней Азии. Гдѣ высадили Колумбъ,—точнымъ образомъ не известно, такъ какъ его путевой дневникъ даетъ объ этомъ весьма неопредѣленные указания, а такъ какъ истинное положеніе Гуанахани, откуда онъ отправился къ большому острову, неизвестно, то невозможно съ увѣренностью начертать тотъ маршрутъ, котораго держался великій мореплавецъ. По сообщеніямъ Ласъ-Казаса и Херреры, какъ разъ у восточной оконечности острова, именно въ Баракоа, Колумбъ впервые и увидѣлъ «прекраснѣйшія изъ всехъ земель, какія представлялись когда-либо человѣческимъ взорамъ»: Наварреть предполагаетъ, что первымъ кубавскимъ портомъ, куда вошелъ каравеллы Колумба, была гавань Нипе, а Вашингтонъ Ирвингъ, ища еще западнѣе, указываетъ на портъ Нуевитасъ, какъ на первую станцію Колумбовой экспедиціи¹⁾. Какъ бы то ни было, Колумбъ въ 1492 г., во время своего перваго путешествія, открылъ значительную часть сѣверо-восточнаго берега; затѣмъ, во вторичную экспедицію, въ 1494 г., онъ объѣхалъ южное побережье со всеми его заливами и выходами до бухты, вошедшей въ настоящее время названіе Кортеа и находящейся недалеко отъ западной оконечности острова. Здѣсь-то именно, всего въ какихъ-нибудь ста километрахъ отъ крайняго мыса, Колумбъ собралъ весь свой экипажъ, чтобы заручиться его свидѣтельствомъ, что Куба не островъ, а часть материка. Тѣмъ не менѣе ему все-таки и некоторая часть экипажа отъвѣчала сомнѣніями, такъ что онъ прибѣгнулъ даже къ угрозе: всякое противорѣчащее ему мнѣніе могло стоить матросу потери ушей или языка. Такимъ образомъ, по приказу адмирала, Куба значилась азиатскимъ полуостровомъ до 1500 г., т. е. до той эпохи, когда Окампъ, плаваив вдоль сѣверныхъ бере-

говъ Кубы, достигъ мыса Санъ-Антонио и объѣхалъ вокругъ острова черезъ Канатонелъ проливъ. Три года спустя испанцы овладѣли Кубой и основали тамъ первый городъ Баракоа; тогда, для довершенія открытія, оставалось только изслѣдовать внутреннія части острова. Мало-по-малу наблюденія мореплавателей дали возможность сдѣлать правильнаго опредѣленное очертаніе островныхъ береговъ, а затѣмъ съ начавшеюся культурою, постройкою городовъ и проложеніемъ путей сообщенія, что требовало частныхъ плановъ и издѣствъ, — составилась болѣе или менѣе точная карта самаго острова, хотя не было еще приступлено къ геодезическимъ работамъ, необходимымъ для составленія топографической карты какою-либо владѣть Западной Европа. Въ первые годы открытія островъ переименовывался многими именами, какъ-то: Жуана, Фернандина, Сантъ-Яго, Аве-Марія, Альфа-и-Омега; но всѣ эти зыбкости, а упрочилось одно только туземное названіе Кубанаканъ, подъ которымъ была известна одна часть центральной области нынѣшней округы «Пяти Городовъ»²⁾; впоследствии это названіе приняло испанское окончаніе Куба, но фибустьеры долгое время называли островъ на французскій ладъ—Кувъ (Couve) или Кубъ (Coube). Тогда же въ географической номенклатурѣ страны сохранилась большая часть прежнихъ наименованій округовъ и провинцій, полученныхъ отъ первобытныхъ, теперь уже исчезнувшихъ народовъ, населявшихъ острова.

По своей конфигураціи Куба является единственнымъ островомъ среди всей американской группы: испанскіе географы часто сравнивали его съ «языкомъ птицы». Отъ мыса Пунта-де-Маси до мыса Санъ-Антонио онъ измеряетъ кривую въ 1.150 километровъ, включая сюда тысячи извилистыхъ береговъ. Срѣднѣе своей вышуклостью къ сѣверу, ширина же его въ срединѣ не превышаетъ ста километровъ. Но характерной чертой географіи этого острова является контрастъ его береговъ: одинъ изъ нихъ, который можно было назвать фундаментомъ острова, тянется съ востока на западъ отъ Пунта-де-Манананъ мыса де-Круцъ, параллельно горной цепи Сьерра-Маэстра, образующей лопатку острова

¹⁾ Miguel Rodríguez-Ferrer, «Naturaleza y Civilización de la grandiosa isla de Cuba».

²⁾ Pichardo; — Ramon de la Sagra; — Fr. Coelle; Justo Zaragoza и др.

ой обнимает все остальное побережье, северное, так и южное, и имеет в сѣбѣ весьма перегибчивый и неопредѣленный характер, вслѣдствіе своихъ рифовъ, и, прибрежныхъ острововъ и островковъ. Маментальный берегъ отличается прямолинейностью своей оси; продолжение его образуетъ въ морѣ острова Кайманъ, а затѣмъ рядъ банокъ Мистеріоза и глубокий каньонъ между двумя рвами, Бартлеттскимъ — Юкатанскимъ — съ сѣвера: даже южную цѣпь Британскаго Гондураса, горы Комбъ, можно считать за составную часть прямой линіи кубанскаго рельефа. Что касается до другихъ береговъ большаго острова, то они нигдѣ не имеютъ прямолинейнаго течения, а напротивъ извиваются неправильными кривыми линіями и образуютъ некую бахрому; во многихъ мѣстахъ берегъ, облепленный кораллами или болотами, представляетъ такую неясную линію, что ее можно даже было начертать точными обрисами. Общую длину линіи кубанскихъ береговъ, не считая тысячи мелкихъ излучинъ и бухтъ, Пихардо опредѣляетъ въ 3.500 километровъ, такъ что протяженіе ея равно разстоянію отъ Парижа до Лондона, по прямой линіи: на большой картѣ Кана Пихардо, состоящей изъ 22 листовъ, окружность ¹⁾), по тщательному измѣренію, выходитъ 11.000 километровъ. Поверхность острова опредѣленно измѣрена Коелло въ 112.191 квадратныхъ километрахъ; съ двойнымъ островомъ де-Шивосъ и другими небольшими островами, обоеихъ побережій она занимаетъ 118.833 квадратныхъ километра, т. е. почти такое же пространство, какъ все остальные Антильскіе острова, взятые вмѣстѣ: островъ Куба по величинѣ превосходитъ Португалію и представляетъ почти четвертую часть всей Иберійскаго полуострова.

Если же по объему самымъ большимъ островомъ изъ всей группы Антильскихъ острововъ, то по высотѣ уступаетъ некоторымъ изъ нихъ: Санъ-Доминго имеетъ болѣе высокую вершину, и общій его рельефъ гораздо значительнѣе кубанскаго. Куба имеетъ лишь одну главную цѣпь: это — Сьерра-Маэстра, или «Полуостровъ», которая круто поднимается въ волнахъ въ юго-восточной части острова, къ сѣверу отъ широкаго пролива, отдѣляющаго Кубу отъ Ямайки. Она начинается на мысѣ де-Круцъ и, быстро вздымаясь террасами, достигаетъ и даже превышаетъ въ Ойо-дель-Торо, или «Источникѣ», высоту въ тысячу метровъ. Далѣе цѣпь поднимается еще выше, и самая высокая ея вершина, известная подъ именемъ Пико-де-Таркино, можетъ быть, вѣрнѣе Туркино, т. е. «Голубая

Гора» ²⁾), имеетъ, по различнымъ исчисленіямъ географовъ и мореплавателей, высоту отъ 2.089 до 2.360 метровъ ³⁾. Въ этой культиваціонной своей части горы, очень крутыя со стороны моря, опираются внутри острова на широкое плоскогорье, склоны котораго, изрытый оврагами, спускается въ долину Кауго; послѣ того главная цѣпь, получающая, благодаря своимъ руднымъ залежамъ, названіе Сьерры-дель-Кобре, или «Мѣдной», суживается и понемногу понижается; къ сѣверу отъ города Сантъ-Яго-де-Куба, она развѣивается амфитеатромъ и оканчивается въ болотахъ Гуаитанамо. Одна изъ горъ Сьерры-дель-Кобре носитъ названіе Гранъ-Пьедра (1.580 метровъ), отъ глыбы конгломерата, нависшей на ея вершинѣ, надъ обрушившимися слоями. Горы Сьерра-Маэстра состоятъ изъ диорита и порфира, покрытыхъ скалами третичной формации, а около Сантъ-Яго встрѣчаются также трахитъ и базальтъ, но нигдѣ не видно ни недавней лавы, ни цѣпла, ни пемзы, ни кратеровъ. Въ этой части острова землетрясенія бывають всего чаще и колеблютъ почву всего сильнѣе.

Поперечная впадина отдѣляетъ остальной островъ отъ Сьерры-Маэстра и плоскогорья, служащаго ей подножіемъ; горы, возвышающіяся безпорядочными массами на восточной оконечности Кубы, составляютъ отдѣльный массивъ. Менѣе правильныя въ своемъ направленіи, эти горы, начинающіяся на самомъ концѣ мыса Маиса, разрѣзаны рѣками на нѣсколько второстепенныхъ группъ, образующихъ во многихъ мѣстахъ узкіе хребты, «ножи», или *cuchillas*. Нѣкоторыя вершины своими мощными массами выступаютъ за зубчатый профиль болѣе низкихъ кряжей. Неподалику отъ конечнаго мыса возвышается величественный усѣченный конусъ *Volcane*, или «Наковальня», Баракоа, высотой въ тысячу метровъ. Затѣмъ горы продолжаютъ неправильными массивами, ориентированными параллельно сѣверному берегу острова; повсюду видѣются гранитныя скалы, освободившіяся отъ известняковыхъ пластовъ, нѣкогда покрывавшихъ ихъ, но нигдѣ онѣ не образуютъ величественныхъ пиковъ. Въ своей совокупности горный рельефъ понижается постепенно къ западу, и въ срединѣ острова почва уже не имеетъ никакой выпуклости: корпусъ острова, суживающійся въ этомъ мѣстѣ всего до 75 километровъ ширины, занятъ отчасти прибрежными болотами, съ промежуточными низкими равнинами. До сооруженія желѣзной дороги, соединившей оба берега, пролежавшая черезъ лѣсъ «тропа» или *trilha* считалась раздѣльной линіей между двумя половинами

¹⁾ Peay, «Memorias sobre la historia natural de la isla de Cuba»

²⁾ Miguel Rodriguez-Ferrer, «Antropologicas cubanas».

Кубы; во время возстанія, вслѣдствіе котораго островъ едва не былъ отнятъ у испанцевъ, войска метрополии загородили тропу рядомъ небольшихъ крѣпостей для того, чтобы закрыть республиканцамъ восточнаго массива дорогу въ западные города и плаваціи.

За этою среднею впадиною снова начинаются горы или, скорѣе, холмы, имѣющіе лишь незначительную высоту: большинство хребтовъ и платовъ возвышаются всего на двѣсти или триста метровъ, но ихъ крутые откосы и глубокіи разсѣлины въ скалахъ придаютъ величественный видъ этимъ массивамъ, раздѣленнымъ холмистыми равнинами; по Родригесу Феррера, самая высокая оконечность этой центральной области Кубы — пикъ де-Потрерильо (908 метровъ) — находится къ сѣверо-западу отъ Тринидада, въ округѣ Синко-Вильясъ на южномъ берегу острова. Если бы островъ понизился на сотню метровъ, то онъ раздѣлился бы на вѣсколько отдѣльныхъ цѣпей, подобно цѣпи Багамскихъ острововъ, и одною изъ главныхъ была бы группа земель, лежащихъ къ западу отъ центральной пониженія Синко-Вильясъ.

Возвышенности западной области образуютъ первый массивъ между Матанзасомъ и Гаванной, довольно близкій къ сѣверному берегу и содержащій, неподалеку отъ перваго изъ этихъ городовъ, пикъ-Павъ-де-Матанзасъ, въ 390 метровъ высоты. Второй массивъ, начинающійся къ западу отъ Гаванны и имѣющій со стороны моря видъ настоящей цѣпи, Кордильера-де-досъ-Органосъ, представляетъ болѣе высокія горы: Павъ-де-Гуайабонъ имѣетъ 585 метровъ высоты. Эта крайняя цѣпь выдвигаетъ свой послѣдній мысъ къ сѣверу отъ бухты, называемой Гвадіана: за нею островъ продолжается къ Юкатанскому проливу низменнымъ полуостровомъ и оканчивается пляжемъ мыса Санъ-Антонио, который загигаетъ на концы рогомъ, обращеннымъ на сѣверъ. Вся эта западная часть Кубы носитъ обыкновенно название *Vuelta-de-Abajo*, соответствующее французскому выраженію «Нижняя Земля», въ смыслѣ области, расположенной «съ подвѣтренной стороны». *Vuelta-de-Ariba*, т. е. область, обращенная прямо къ пассатамъ вѣтрамъ, должна была бы быть восточная часть острова; но относительно жителей Гаванны внутренняя часть острова расположена уже съ «навѣтренной стороны», такъ что ихъ-то и называютъ *Vuelta-de-Ariba*, или «Верхняя Земля».

Почти всѣ горныя породы Кубы, за исключеніемъ только возвышенной области, состоятъ изъ известняковъ, которые отлагались, повидимому, такимъ же образомъ, какъ и нынѣшніе береговые рифы, потому что представляютъ совершенно такую же неровность, трещины и глубокия пещеры, какъ и эти послѣдніе. Въ

этихъ скалахъ такое множество скрытыхъ галлерей, что весь островъ представляетъ собою какъ бы огромный сводъ, подъ которымъ протекаютъ ручьи и скапливаются стоячія воды. Многіе путешественники и ученые пробрались въ многочисленныя гроты этихъ скалъ, лабиринты которыхъ изслѣдованы только нѣстами, и каждый годъ дѣлались открытія новыхъ подземныхъ ходовъ. Во многихъ мѣстахъ ручьи поглощаются почвой, а затѣмъ снова пробиваются наружу настоящими потоками, усиливающимися вслѣдствіе притока новыхъ скрытыхъ водъ; въ Вуельта-де-Абахо, около Инвардель-Ріо, одна рѣка протекаетъ подъ величественной аркой, похожей на мостъ; въ другихъ мѣстахъ воды прокрадываются по узкимъ нѣдрамъ, стѣны которыхъ сближаются и соединяются во многихъ мѣстахъ надъ потокомъ. Изъ всѣхъ гротовъ Кубы чаще всего пробиваются гроты въ горахъ Лиано, находящиеся къ сѣверу отъ Гуантанамо; въ одной стѣнѣ восточнаго полуострова, около мыса Маяси, на самомъ концѣ острова, также существуетъ знаменитая пещера, въ которой были найдены кости.

Рѣки острова Кубы, отличающіяся почти всѣ медленнымъ теченіемъ и узкимъ бассейномъ, относительно многоводны. Самая могучая изъ нихъ, рѣка Кауто, протекаетъ въ продольной долинѣ, перерѣзывающей сіерру-Маэстра, и направляется къ сѣверу отъ этой цѣпи, принимая въ себя многочисленныя притоки, сближающія съ сѣверныхъ и южныхъ горъ. Длина ея теченія отъ сіерры дель-Кобре до бухты Манзанильо, — около 212 километровъ, и почти половина всего протяженія доступна для судоходства небольшихъ судовъ; суда же, вмѣстимостью въ 50 тоннъ, поднимаются вверхъ по рѣкѣ до деревни Кауто, называемой «Амбаркадеро». Въ своемъ нижнемъ теченіи рѣка раздѣляется на два главныхъ рукава, а во время половодья — на множество малыхъ потоковъ, протекающихъ по низкимъ землямъ аллювиальнаго происхожденія: земли эти продолжаютъ даже въ морѣ, въ видѣ длиннаго бокового полуострова, раздѣляющаго заливъ на двѣ второстепенныя бухты. Въ XVI-мъ вѣкѣ баръ, говорятъ, выступалъ значительно ниже, чѣмъ въ настоящее время, что способствовало большому оживленію торговли на нижнемъ теченіи рѣки; но въ 1816 году большое наводненіе перемѣстило этотъ баръ, и рѣчное устье совершенно закрылось; эта катастрофа потопила тридцать три судна, которыя были брошены моряками, а многія семьи, разоренныя прекращеніемъ торговли, должны были переселиться въ Гаванну¹⁾. Въ половинѣ этого столѣтія изъ впа Кауто были извлечены пушля одного линейнаго корабля, затонушаго здѣсь во время рѣковаго наводненія.

¹⁾ Miguel Rodríguez-Fertter, цитированное сочиненіе.

Другія рѣки Кубы, даже двѣ самыя извѣстныя на сѣверномъ берегу, Сагуа-ла-Гранде и Сагуа-ла-Чика, менѣе обильны, чѣмъ Кауто, но многія изъ нихъ замѣчательны своими во-

доль всего южнаго берега: большая *cienaga* Заната, на югѣ округа Матаanzas, окаймляетъ побережье на протяженіи болѣе ста километровъ, между двумя бухтами или *ensenadas*,



Общій видъ Гаванны.

допадами, подземнымъ теченіемъ или лиманами. Не всѣ онѣ доходятъ до моря: нѣкоторыя изъ нихъ теряются въ болотахъ, въ которыхъ прѣсная вода смѣшивается съ соленой. Всего больше болотъ на югѣ, гдѣ они тянутся

Броа и Кочинось. Это обширное пространство едва возвышается надъ морскимъ уровнемъ, но, несмотря на свою почти горизонтальную плоскость, представляетъ все-таки очень разнообразный видъ; прибрежнныя кордоны состоятъ

изъ песковъ, которые задерживаютъ внутреннія стоячія воды: другіе покрыты корнелуками, съ переплетающимися корнями: среди тростниковъ извиваются стоячія *байю*, остатки прежнихъ рѣкъ: тамъ и сямъ на солнцѣ сверкаютъ открытыя озера, тогда какъ другіе бассейны прячутъ свои воды подъ зеленою круглолистныхъ небуфаровъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ попадаются островки, поросшіе рошицами, въ другихъ же тянутся саванны, на которыхъ, съ рискомъ когда-нибудь провалиться, пасется скотъ: но большая часть болотъ представляютъ тонкіе дуга или трапезы, по которымъ нельзя ходить ни людямъ, ни животнымъ. Названіе *savana-la-mar*, прилѣгающее ко многимъ мѣстамъ на побережьяхъ Антильскихъ острововъ, напоминаетъ о первоначальномъ видѣ саваннъ, затопляемыхъ морскими водами.

Островки и рифы, лежащіе въ открытомъ морѣ, составляютъ, подобно внутреннимъ болотамъ, среднюю зону между землею и моремъ. Около половины островнаго побережья окаймлено, такимъ образомъ, ложнымъ берегомъ, который дѣлаетъ доступъ къ Кубѣ очень опаснымъ; но, съ другой стороны, суда могутъ найти здѣсь отличное убѣжище, если только имъ удастся благополучно обойти или пройти черезъ лавію буруновъ. Эти рифы и острова, словно бахчанъ и окаймляющее побережье, все состоятъ изъ известняка недавней формации: своимъ прохождениемъ они обязаны тѣмъ же глыбамъ морскихъ полиповъ, которые видны сквозъ прозрачную воду на днѣ морскаго ложа, обвивающими скалы или песокъ своими волнующимися разноцвѣтными слоями. Выходящая изъ воды береговая скала съ ихъ горами, гдѣ раздается гулъ волнъ, представляютъ собою, въ безпрестанныхъ измѣненіяхъ земной поверхности, тотъ періодъ исторіи земнаго шара, который слѣдовалъ за образованіемъ внутреннихъ известняковыхъ слоевъ, изрытыхъ пещерами, съ струящимися въ нихъ ручьями. Но онѣ отлагаются медленно, чѣмъ Флоридскіе и Багамскіе рифы, омываемые морскимъ прибоемъ: кораллоторныя животныя глыбятся болѣе въ открытыхъ мѣстахъ побережья, избѣгая защищенныхъ, тихихъ бухтъ¹⁾. Гостя береговыхъ рифовъ на сѣверномъ побережьи Кубы проедемъ настолько медленно, что рѣки могли сохранить свои лиманы въ формѣ лагувъ, по мѣрѣ того, какъ горныя породы отлагались на обоихъ берегахъ, отсюда такое множество хорошихъ портовъ на кубанскихъ берегахъ.

Нѣкоторыя изъ прибрежныхъ «*caños*» (рифовъ) привали уже, вѣдательные раздѣлы и образуютъ настоящіе острова; нѣкоторые изъ нихъ даже обитаемы, именно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на поверхности ихъ имѣется прѣсная вода, или гдѣ

изъ скалы бьютъ ключи. Такъ, кайо-дель-Сабиналь, кайо-Гуахаба, кайо-Романо и кайо-дель-Коко, раздѣленные узкими проходами, тянутся впереди кубанскаго берега, въ видѣ втораго вѣшняго берега, на пространствѣ, слишкомъ 200 километровъ: кайо-Романо, самый болѣе изъ этихъ возвышающихся рифовъ, занимаетъ пространство въ 440 квадратныхъ километровъ, поверхность котораго разнообразится тремя горками. На берегу этого и соседнихъ островковъ образовались естественныя салпы это впадины въ 30—40 сантиметровъ глубины, отдѣленные отъ моря каймой коралловъ: въ лимные мѣсяцы, сильныя вѣтры перебрасываютъ волны черезъ край коралловаго борта, и волны образуютъ внутри островка обширныя озера спокойной воды; затѣмъ, съ наступленіемъ жаркаго времени, вода испаряется, оставая на днѣ и по краямъ своихъ бассейновъ пластъ бѣлой, отлично кристаллизованной соли, которую собираютъ для солей; «солончакъ» одного только кайо-Романо могли бы доставить соли гораздо большее количество, чѣмъ сколько нужно для потребленія всехъ кубанцевъ.

Цѣвъ кайосовъ, тянущаяся между Сабиналемъ и Коко, представляетъ такую правильную линию и перерѣзана такими узкими протоками, что можетъ быть разсматриваема какъ длинный полуостровъ, расположенный параллельно островному берегу; но чѣмъ къ западу она продолжается рядомъ рифовъ, раздѣленныхъ широкими брешами, который тянется въ незначительномъ разстояніи отъ нынѣшняго побережья: это—какъ бы будущій берегъ, уже частью соединившійся, между Кардасомъ и Матавасомъ, съ островомъ, посредствомъ правильной стрѣлки, называющагося Пуэрта-Нкако. Съ этимъ западнымъ рядомъ островковъ и рифовъ весь вѣшній берегъ Кубы въ длину превышаетъ 500 километровъ. Къ западу отъ Гаванны, отъ Бахія-Хонда до мыса Санъ-Антоніо, на пространствѣ почти 225 километровъ, берегъ обрамленъ другимъ рядомъ рифовъ. Они лежатъ на коралловомъ ложѣ незначительной глубины, которая позволяетъ видѣть открывающуюся подъ судами измѣчивую панораму водорослей, коралловъ и раковинныхъ банокъ.

На южномъ берегу Кубы рифы и островки еще болѣе многочисленны, чѣмъ на сѣверномъ, но они не имѣютъ здѣсь той правильности и не тянутся параллельнымъ къ берегу рядомъ, это происходитъ, по всей вѣроятности, оттого, что теченія идутъ здѣсь не нѣлзи земель и не сдвигаютъ дна отъ мириадъ органическихъ строителей. Коралловые массивы могли разрастись на югѣ острова только на болѣеюмъ разстояніи отъ берега, во всехъ морскихъ артефактахъ, гдѣ относительно спокойная вода не возобновляется безпрестанно новыми течениями. Такимъ образомъ рифовъ относительно

¹⁾ Alexander Agassiz, "Crust of the Blue".

ю въ той части берега, которая омы-
глубокими водами Винд-Уарда, между
Маяси и мысом де-Круцъ; ихъ нѣтъ
въ срединѣ южнаго побережья, тамъ,
находится глубокий Юкатанскій ровъ и гдѣ
Юкатанскаго теченія кружатся длинными во-
дами, тѣмъ болѣе ихъ не могло образо-
у западной оконечности, въ бухтѣ, но-
мѣткое названіе Корриентесъ, которое
потому, что въ ней сталкиваются нѣ-
«теченіи», расходящихся отсюда къ
въ Юкатанскій каналъ. Бухта Манза-
напротивъ того, болѣе, чѣмъ на поло-
своего пространства усеяна рифа-
одолжающимися къ западу въ видѣ кра-
стибающейся дѣлой, подъ названіемъ
де-ла-Сь-Досе-Легуаъ или «кайосовъ
«Виадате Миль», и Сосновый островъ
«Пиносъ») соединяется съ архипелагомъ
и островковъ, изъ которыхъ наиболѣе
ны острова Жардинесъ и Жардиниль-
жаппе къ югу отъ болота Запаты. Нѣ-
изъ этихъ острововъ, зеленныя рощи
голубыхъ водъ, дѣйствительно предста-
цвѣтущіе и благоухающіе «сады» и
и», украшенные еще стаями птицъ, ко-
кружатся около деревьевъ. Въ архипелагѣ
(Жардинесъ), посреди соленыхъ водъ,
ключомъ источники прѣсной воды, при-
ней сюда, вѣроятно, съ Кубы.

ровъ Сосновый, или исл-де-Пиносъ, ле-
на югъ Кубы и на одномъ съ нимъ
подводныхъ скалъ, занимаетъ одинъ го-
большее пространство, чѣмъ тысяча три-
утыхъ острововъ или островковъ, состав-
лахъ часть кубанской агломерации. Онъ
изъ двухъ земель, раздѣленныхъ из-
ымъ рукавомъ, представляющимъ напо-
каналъ, наполовину болото, который
ется съ запада на востокъ, имѣя почти
одинаковую ширину, около пяти кило-
въ: это такъ называемая «Соленая рѣ-
родѣ той, которая протекаетъ по Гваде-
испанцы называютъ ее Сенага, или
го»). Нѣкоторые скалы, лежащи вровень
юю, были утилизированы въ восточной
потока для постройки «каменной дороги»
(de piedras) между двумя островами.

верхность острова Пиносъ, по исчисленію
Эльвежио Ланьера:

рная земля—1.330 кв. килом.; южная
—780, всего—2.110 кв. килом.

ду этими двумя землями контрастъ по-
льный. Первая усеяна горными масси-
группами холмовъ, удивленными остро-
ными горками, и одинъ изъ ея пиковъ,
ррѣ де-ла-Каньяда, достигаетъ 468 ме-
высоты; вторая же земля на всемъ

протяженіи представляетъ низмен-
хотя кое-гдѣ остроконечныя скалы, из-
ныя трещинами, усеяныя ямами, *sebo-*

tiños, прерываютъ болота, саванны и тонкіе
луга, по которымъ почти совсѣмъ невозможно
ходить. Весьма возможно, что эта часть острова
возникла относительно недавно, такъ какъ уже
въ историческій періодъ не разъ наблюдалось
явленіе сращения береговыхъ островковъ въ
цѣлыя земли посредствомъ постепеннаго за-
хвата мангиферами проливовъ и мелей; яной
маленькій архипелагъ, обозначенный на ста-
ринныхъ картахъ, состоитъ въ настоящее
время изъ меньшаго числа острововъ, такъ
какъ нѣкоторые изъ нихъ соединились между
собою; въ другихъ мѣстахъ мели превратились
въ островки ¹⁾. Впрочемъ, на окружности
острова Кубы есть много примѣровъ этого
явленія; по словамъ геолога Сиа, нѣкоторые
банки мертваго коралла, совершенно похожи
по своимъ организмамъ на мели живаго ко-
ралла, находящіеся еще подъ водою, поды-
лись въ настоящее время болѣе, чѣмъ на 9 ме-
тровъ надъ уровнемъ моря ²⁾. Холмы, находя-
щіеся въ окрестностяхъ Гаванны, были прежде,
безъ сомнѣнія, рифами: теперь они возвышаю-
тся болѣе чѣмъ на 300 метровъ надъ уровнемъ
моря.

Главный корпусъ Кубы весь лежитъ въ тро-
пическомъ поясѣ. Климатъ здѣсь такой же,
какъ и на морѣ, омывающей островъ. Сочетаніе
всѣхъ атмосферныхъ явленій пред-
ставляетъ необыкновенную правильность, ко-
торая значительно облегчаетъ изученіе общей
метеорологіи: въ этихъ-то областяхъ, у исход-
наго пункта Гольфстрема и воздушныхъ тече-
ній, очищающихъ Западную Европу, можно
наблюдать въ нѣхъ первоначальномъ зародышѣ
многія явленія климата сѣвернаго умереннаго
пояса. Однако, островъ Куба такъ обширенъ
и тянется съ востока на западъ, отъ Атлан-
тики къ Юкатану, на такомъ значительномъ
пространствѣ, что въ различныхъ его частяхъ
можно наблюдать довольно значительные кли-
матическіе контрасты. По всему острову сѣ-
верные вѣтры дуютъ главнымъ образомъ зи-
мой, а дожди обильнѣе всего выпадаютъ въ
лѣтній сезонъ, въ то время, когда солнце про-
ходить черезъ зенитъ; но, въ среднемъ, дожди,
привносимые пассатными вѣтрами, выпадаютъ
чаще и обильнѣе на восточной оконечности
острова, чѣмъ на западной, и на сѣверномъ
берегу больше, чѣмъ на южномъ. Градъ здѣсь
рѣдкое явленіе, хотя грозы довольно обыкно-
венны. Говорятъ также, что выпаденіе дождей
уменьшилось на всемъ островѣ, вслѣдствіе
обезлѣсенія, особенно въ центрѣ и на востокѣ,
въ горной области; кромѣ того, зимній сезонъ
запаздываетъ, и дожди, вмѣсто того, чтобы на-
чаться въ апрѣлѣ и маѣ, выпадаютъ правильно
только въ юніѣ и юлѣ; среднее количество

¹⁾ Alejo Helvezio Lanier, «Geografía de la isla de Pinos».

²⁾ Miguel Rodríguez-Ferrer, цитированное сочиненіе.

выпадающихъ въ Гаваннѣ дождей немного превышаетъ одинъ метръ. Даже въ тѣхъ округахъ, гдѣ земля остается сухою, влажность воздуха очень значительна, выражаясь, въ среднемъ, 85%, и эта сырость воздуха, въ соединеніи съ необыкновеннымъ размноженіемъ мелкихъ разрушительныхъ организмовъ, дѣлаетъ почти невозможнымъ сохраненіе архивовъ въ подобномъ климатѣ¹⁾. На всемъ островѣ, даже на западной его оконечности, нѣтъ ни одного мѣста, которое находилось бы въ сторонѣ отъ прохожденія урагановъ, и на Кубѣ дѣлались чаще всего самыя точныя наблюденія надъ этими грозными метеорами. Ураганъ 1846 года, разрушившій въ Гаваннѣ около двухъ тысячъ домовъ и болѣе пяти тысячъ попортившій, потопившій въ портѣ 235 судовъ и 48 повредившій, часто называли «типичнымъ», по силѣ вихря; счастье еще, что онъ разнертивала свою грозную спираль на незначительной ширинѣ, исчисленной всего въ 34 километра.

Метеорологическія условія Кубы:

	Гаванна.	Синтъ-Яго-де-Куба.
Средняя температура .	25°,4	27°
Максимумъ въ июлѣ .	27°,8	28°,4
Минимумъ въ декабрѣ.	22°,8	23°,2
Крайности температу- ры на островѣ.....	отъ 0° до	34° (Мореле).

«Перлъ Антильскихъ острововъ» заслужилъ это прозвище главнымъ образомъ за богатство и разнообразіе его растительныхъ видовъ: флора его на незначительной ширинѣ, какую занимаетъ островъ, заключаетъ почти всѣ растенія, которыя произрастаютъ на другихъ Антильскихъ островахъ и на всей огромной окружности американскаго Средиземнаго моря, отъ полуострова Флориды до устьевъ рѣки Ориноко; проливы, отдѣляющіе Кубу отъ континентальнаго берега, не настолько широки, чтобы большинство сѣмянъ не могло быть перенесено черезъ нихъ морскими течениями или вѣтрами, или, наконецъ, на лапахъ, крыльяхъ и въ пометѣ птицъ. Всѣ большія деревья Мексиканскаго побережья, отличающіяся величественнымъ видомъ, красотой листьевъ, великолѣпиемъ или запахомъ цвѣтовъ, произрастаютъ и на берегахъ Кубы; болѣе тридцати породъ пальмъ простираютъ свои вѣтвистыя листья надъ другими деревьями или кустарникомъ, а наряду съ ними можно встрѣтить, къ великому удивленію, такія деревья, которыя, казалось бы, должны быть чужды жаркому поясу, какъ, напримеръ, сосны, давши свое названіе двойному острову «Пиносъ», въ которомъ онѣ растутъ въ перемежку съ пальмами и съ *caobas*, «краснымъ деревомъ». Въ 1876 г. въ каталогѣ однихъ только явобратныхъ растеній Кубы, не счи-

тая тѣхъ, которыя были введены европейцами въ садахъ, или на поляхъ, значилось 3,450 породъ²⁾, и, конечно, болѣе подробныя изслѣдованія еще во многомъ пополняютъ это солидное количество. Но если современная флора обогащается новыми видами, культивируемыми садоводами и земледѣльцами, то несомнѣнно и то, что многія породы совершенно исчезли въ слѣдствіе обезлѣсенія, которое съ начала вѣка обнажило большую часть островной поверхности, смѣнивъ въ то же время условія почвы и климата. Лѣса замѣнились *yaguy*, или рощами дикаго терновника *chamaetops*, и частями низкихъ кустарниковъ, лѣнъ и терза *tanigua*, куда нельзя проникнуть иначе, какъ вооружившись макетой. Даже до истребленія большихъ деревьевъ, въ различныхъ округахъ, въ особенности на южномъ побережьи, существовали уже огромныя пространства, саванны или топи, гдѣ деревья росли только на берегу рѣкъ, осыная воды своими развѣсистыми вѣтвями; отсюда и произошло названіе *sejas*, или «брови», которое даютъ этимъ шпалерамъ изъ лѣсной растительности.

Извѣстно, что до путешествія Колумба на островѣ не было другихъ млекопитающихъ, кромѣ летучихъ мышей и мелкой породы грызуновъ, между которыми замѣчательна гуаканаи, или «нѣмая собака»: это, по всей вѣроятности, былъ енотъ, *racoon* сѣвероамериканцевъ (*procyon lotor*). На побережьяхъ, ламадинъ, который и нынѣ еще приплываетъ на водонѣ къ прѣсноводнымъ источникамъ, бывшимъ въ морѣ около Жардинильоса³⁾, прежде былъ очень обыкновененъ, какъ о томъ свидѣтельствуютъ названія залиновъ, бухтъ и многихъ пляжей. Нѣкоторые изъ другихъ вида первобытныхъ животныхъ совершенно исчезли съ острова; съ другой стороны, завезенныя сюда европейцами домашнія животныя обратились въ одичалое состояніе таковы: кабанъ, который встрѣчается въ различныхъ частяхъ острова, и собака, которая въ саваннахъ наводитъ страхъ на пастуховъ; косуля также вывезена изъ Европы. На Кубѣ перемѣна среды рѣзко всего выразилась въ собачьей породѣ, въ слѣдствіе чего составились разныя помѣси, начиная съ крошечной «гаванки», которую дамы носятъ обыкновенно въ муфтахъ, до страшнаго май-конга, котораго еще недавно употребляли для погоня за бѣлыми индѣйцами и неграми. Большая часть птицъ, встрѣчающихся на островѣ Кубѣ, принадлежатъ къ сѣверо-американской фаунѣ, и только одинъ видъ карибскихъ свойствъ специально этому острову⁴⁾. Точно также просыпающимися живущими на

¹⁾ Miguel Rodriguez-Ferrer, писателю, сочиненіе.

²⁾ Alex. de Humboldt, цитированное сочиненіе.

³⁾ Felipe Poey, «Memorias sobre la historia natural de la isla de Cuba».

⁴⁾ Alexander Agassiz, «Cruise of the Blake».

Кубъ, принадлежать къ породамъ соседнихъ континентовъ, но странно то, что между кубанскими зѣями нѣтъ ни одной ядовитой: мѣстные писатели указываютъ на этотъ фактъ съ нѣкоторою гордостью, презрительно осмѣвая Ламартина, который въ одномъ изъ своихъ сочиненій упоминаетъ о гремучникѣ, какъ о змѣѣ, принадлежащей къ кубанской фаунѣ. Они утверждаютъ даже, не подтверждая своихъ словъ доказательными фактами, будто ядовитыя породы, завезенныя на Кубу, теряютъ въ концѣ концовъ свой ядъ: такъ, напримеръ, укушеніе скорпіона вызываетъ зѣсь будто-бы только легкое раздраженіе. Земныя черепахи принадлежатъ къ собствен-

были открыты также и въ кубанскихъ пластахъ того же періода. Изъ этого заключаютъ, что антильская земля была нѣкогда соединена съ соседнимъ материкомъ. Въ ту эпоху Гольфстремъ имѣлъ другое направленіе ¹⁾.

Несомнѣнно, что островъ Куба обитаемъ уже съ древнѣйшихъ временъ; тамъ открыли, особенно въ восточной части острова, въ окрестностяхъ Байамо, топоры изъ діорита и изъ серпентина, принадлежащіе къ эпохѣ шлифованнаго камня; подобно европейскимъ крестьянамъ, туземцы называли ихъ «каменными стрѣлами», и прежде они употреблялись гладильницами бѣлья для прессовки складокъ на бѣльѣ. Археологи находили во мно-



Ананасная плантація.

вой фаунѣ острова, и моллюски, являющіеся здѣсь въ нѣсколькихъ сотняхъ видовъ, какъ и на всѣхъ другихъ Антильскихъ островахъ, принадлежатъ по большей части къ особымъ породамъ, отличнымъ отъ континентальныхъ ¹⁾. Одинъ изъ курьезовъ кубанской фауны—«прозябающая» оса, особый видъ картонницы (*polistes*), въ тѣлѣ которой растеть паразитный грибокъ изъ рода *clavaria*: это явленіе аналогично тому, которое представляетъ ново-Зеландская гусеница (*sphaeria Robertsi*). Ископаемыя животныя, найденныя въ мiocеновыхъ породахъ Соединенныхъ Штатовъ, таковы мелагоныскъ, слоны и гиппопотамы,

гнѣзъ мѣстахъ *sinues*, т. е. кучи человѣческихъ костей, а въ 1849 г. Родригесъ-Ферреръ открылъ на одномъ каю, лежащемъ къ югу отъ Пуэрто-Принсипе, человѣческую челюсть, которую комиссия испанскихъ ученыхъ признала за ископаемую; позднее, при раскопкахъ одного подземнаго кладбища, находящагося близъ мыса Манея, этотъ же исследователь нашелъ черепъ первобытныхъ жителей, отличающіеся искусственно вдавленнымъ лбомъ; это, повидимому, черта сходства съ человѣческими фигурами, изображенными на стѣнахъ Паленкве, и, быть-можетъ,

¹⁾ Arthur Morelet, „Voyage dans l'Amérique Centrale, Cuba et le Yucatan“.

¹⁾ F. de Castro;—Alex. Agassiz;—Fr. Foula, „Behm's Jahrbuch“, 1887.

тѣ и другіе принадлежали къ одной и той же расѣ.

Вопросъ о происхожденіи тѣхъ индѣйцевъ, которыхъ Христофоръ Колумбъ засталъ на островѣ въ 1492 году, остается еще открытымъ. Достоверно только то, что, за исключеніемъ дикихъ гуанатавейсовъ, обитавшихъ на западномъ полуостровѣ, около мыса Санъ-Антоніо¹⁾, кубанцы говорили на томъ же языкѣ, какъ и багамскіе юкайосы и туземцы острововъ Гаити и Ямайки; а такъ какъ названія мѣстъ, перечисляемые завоевателями на Эспаньолѣ, отчасти аруаканскія, то изъ этого заключили, что жители Большихъ Антильскихъ острововъ были въ большинствѣ аруаки, пришедшіе изъ Южной Америки²⁾, гдѣ ихъ родичи обитаютъ еще и нынѣ на берегахъ Эсеквибо и Суринама, а также и въ верхнихъ долинахъ Сьерры-Невады де-Санта-Марта. Съ другой стороны, во время экспедиціи Грихальвы на берега Юкатана, его сопровождали кубанскіе переводчики, которые свободно объяснялись съ туземцами, что служить доказательствомъ, если не принадлежности ихъ къ той же расѣ, то по крайней мѣрѣ частыхъ торговыхъ съ ними сношеній: майя, которые называли себя «проехавшими изъ моря», вѣрили въ свое родство съ соседними островитянами; известна гипотеза Орозко-и-Берра, который видитъ въ нихъ иммигрантовъ, пришедшихъ изъ Флориды черезъ Багамскіе острова и Кубу.

Какъ бы то ни было, между юкатанскими майя и сибунейсами соседняго острова существовало большое сходство, судя по описаніямъ историковъ эпохи завоеванія. Тѣ и другіе были коренасты, съ широкимъ лицомъ и грудью, темнокожіе и съ выдавленнымъ искусственно лбомъ; тѣ и другіе были миролюбивы и одинаково любили свою свободу. Однако, сибунейсы далеко уступали майя въ цивилизаціи. Нигдѣ на всемъ островѣ не нашли ламантинковъ, которые могли бы сравниться съ памятниками въ Паленке, Укмацѣ и Чиченъ-Итцѣ; въсколькo грудъ камней, могилы да безформенные барельефы на скалахъ—вотъ единственныя остатки, приписываемые первобытнымъ жителямъ; особенно замѣчательны грубые изображенія ламантинновъ, совершенно схожія съ тѣми, которыя были найдены американскими археологами въ *mounds* (Огіо³⁾), что заставляеть предполагать о родственной близости между собою этихъ расъ. Ихъ жилища были разнobraное устройство, смотря по племенамъ и положенію лицъ; обыкновенно это были *barakages*, обширныя зданія,

построенныя изъ вѣтвей и тростника, въ которыхъ могли помѣщаться сотни человекъ; кромѣ того, у нихъ были широкія лодки, въ которыхъ они выплывали далеко въ море. Сибунейсы занимались земледѣліемъ и рыболовствомъ: рассказываютъ, что они посредствомъ длинной веревки умѣли ловко улавлять рыбой прилипало-лошманомъ, *psedion* или *revus* (*echeneis paucigates*); они направляли эту рыбу на морскихъ черепахахъ, и какъ только прилипало присасывался къ черепахѣ, они вытягивали веревку и доставали сразу и рыболова и его добычу⁴⁾.

Въ три года, съ 1512 по 1515, вся внутренняя часть острова была обезлюдена, и покоренное населеніе за это время во многихъ округахъ уже исчезло: индѣйцы не сопротивлялись, а просто умирали. Одины только кацикъ Хатуей, пришедшій изъ Гаити въ восточную часть Кубы, пытался вступить въ открытую борьбу: это тотъ самый кацикъ, который даже подъ пыткой отказался креститься, чтобы не очутиться послѣ смерти на ономъ небѣ съ «добрыми» испанцами. Въ 1524 году кубанскихъ индѣйцевъ было уже на двѣ трети меньше прежняго: одни умирали отъ пытокъ, другіе сами ускорили свой конецъ, питаясь землею и булыжникомъ, или же канікомъ, мука котораго имѣла ядовитый сокъ. Въ 1532г., по (официальнымъ) свидѣніямъ на Кубѣ насчитывалось не болѣе 4.000 индѣйцевъ: двадцати одного года оказалось вполне достаточно для полнаго почти истребленія расы; тѣмъ не менѣе точныя названія различныхъ народцевъ и занимаемыхъ ими земель были хорошо извѣстны. Въ 1554 году шестьдесятъ семействъ первобытныхъ жителей, бродившихъ въ западной части острова, были собраны въ родъ лазарета⁵⁾, въ Гуанабакоа, около Гаванны, но кое-какіе остатки племени пережили въ горахъ восточной области. Еще въ 1847 г. Родригесъ-Ферреръ постилъ близъ Тигуабо, въ одной изъ долинъ Сьерры Маэстра, спускающейся къ бухтѣ Гуантанамо, семейство чистокровныхъ индѣйцевъ, заимавшее въ себѣ болѣе ста человекъ, вѣсть съ сыновьями, внуками и правнуками. Въ той же области многія другія семейства считались индѣйскаго происхожденія, но смѣшанія съ неграми и бѣлыми измѣняли видъ расы. Такія помѣси происходили чаще, чѣмъ это обыкновенно думаютъ: такъ какъ почти всѣ женщины индианки были взяты въ жены испанцамъ, то родившіеся отъ нихъ дѣти считались уже принадлежащими къ расѣ побѣдителей, хотя по крови матери они происходили отъ побежденныхъ.

Негры, которыхъ плантаторы привезли изъ

¹⁾ Betnal Diaz del Cantillo, „Historia verdadera della conquista de Nueva-España“.

²⁾ Robert Schomburgk, „Nouvelles Annales de Voyages“, т. III; — Brinton, „Annaes Geographiques“, 1872.

³⁾ Rodriguez-Ferrer, цитированное сочиненіе.

⁴⁾ Gomara; — Oviedo; — Pedro Martyr; — Humboldt; — Poye; Rodriguez-Ferrer, цитированныя сочиненія.

⁵⁾ Herrera, „Descripcion universal de las Indias“.

островъ для замѣны истребленныхъ туземцевъ и которыхъ покупали на «вѣсъ золота» во время снаряжения экспедиции Кортесомъ для завоеванія Мексики, весьма медленно увеличивались въ своей численности, такъ что рѣдѣющіе ряды этихъ каторжанъ должны были безпрестанно пополняться новыми грузами; еще въ половинѣ этого столѣтія, вопреки подписанной конвенціи съ Великобританіей, которая откупила этотъ торгъ невольниками за 10 милліоновъ, вопреки законамъ, запрещающимъ покупку негровъ подѣ страхомъ самыхъ строгихъ наказаній, невольничьи суда все-таки ежегодно доставляли на берегъ отъ тридцати до пятидесяти транспортовъ *boques*, или «грубыхъ негровъ», которыхъ наперерывъ покупали эксплуататоры, съѣзжавшіе нарочно для этой цѣли на уединенномъ берегу, гдѣ и происходила торговая сдѣлка. Насчитываютъ ¹⁾ до полу-милліона число несчастныхъ, вывезенныхъ тайнымъ образомъ на Кубу со времени официального уничтоженія торга въ 1820 г.: за каждый привезеннаго невольника судно выручало одну унцію золота, или 84 франка. Даже въ то время, когда торгъ производился открыто, количество привозимыхъ рабовъ не превышало этой цифры. Ввозъ негровъ съ 1521 г. по 1821 г. по Гумбольдту 413.500, а по Зарагозѣ, 372.450 чел.

Численность негритянскаго населенія на островѣ стала прогрессировать только въ концѣ прошлаго столѣтія, когда число женщинъ настолько увеличилось, что стало возможно образованіе семей. Въ концѣ-концовъ число невольниковъ превзошло число свободныхъ людей: въ 1791 году первыхъ уже насчитывалось немного болѣе половины всего населе-

нія; но окончательное прекращеніе невольничьяго торга, затѣмъ американская междоусобная война, окончившаяся отміной рабства въ преобразованной республикѣ Соединенныхъ Штатовъ, сдѣлали невозможнымъ сохраненіе невольничества и на испанскомъ островѣ: во время возстанія восточныхъ округовъ возмущившіеся плантаторы сами отпустили на волю своихъ невольниковъ и вооружили ихъ противъ испанскихъ войскъ. Правительство метрополіи, хотя все еще преданное интересамъ крупныхъ землевладѣльцевъ, поняло, наконецъ, необходимость уступки, и декретомъ 1880 года постановило постепенное упраздненіе рабства. Семь лѣтъ спустя, въ 1886 году, была объявлена окончательная эмансипація для тѣхъ 25.000 негровъ, которые оставались еще въ рабствѣ. Но эта эмансипація на плантаціяхъ была болѣе кажущаяся, чѣмъ дѣйствительная: негры, вчерашніе невольники, продолжали работать, у плантаторовъ какъ наемные рабочіе; разница выражалась въ томъ, что, вмѣсто прежняго готоваго содержанія, они стали получать жалованье деньгами ¹⁾. Впрочемъ, даже и во время фактическаго рабства кубанскіе негры менѣе страдали отъ него, чѣмъ чернокожіе другихъ колоній: за ними все-таки признавалось «четыре права»: жениться по личному выбору, переходить къ другому хозяину, если первый оказывался слишкомъ жестокимъ, выкупать личную свободу работою, и, наконецъ, приобрести земельную собственность, которая позволяла имъ, въ случаѣ надобности, освобождать свое семейство.

Свободное и невольничье населеніе Кубы въ различные времена до освобожденія.

Г о д и	Бѣлыхъ.	Проп. отношеніе.	Свободн. негровъ.	Проп. отнош.	Негровъ-рабовъ.	Проп. отнош.	Всего.
1774	96.440	56,2	30.849	17,9	44.333	25,9	171.622
1792	133.559	49,2	54.152	20,3	84.590	30,5	272.301
1817	239.830	43,4	114.058	20,6	199.145	36	553.033
1846	895.767	65	149.226	10,9	323.759	21,1	1.368.752
1875	915.000	67,5	220.000	16,2	235.000	16,6	1.360.000

По официальной статистикѣ, количество бѣлыхъ на островѣ Кубѣ превышаетъ численность негровъ и мулатовъ. Впрочемъ, это вполне естественно: такъ какъ болѣе или менѣе темный цвѣтъ кожи служилъ прежде основаніемъ свободного или рабскаго положенія, то каждый свободный кубанецъ старался, если не побѣдить, то, по крайней мѣрѣ, официально числиться въ классѣ бѣлокожихъ. Благодаря снисходительности казны, количество такихъ ложно-бѣлыхъ не переставало увеличиваться между мулатами: во время путешествія Гумбольдта, это «официальное оббѣленіе» случалось рѣдко, но съ теченіемъ времени подобна-

го рода перемѣны получили большое значеніе. Вольноотпущенные, желавшіе вписаться въ «кавказскую расу», должны были только перенести актъ о своемъ крещеніи изъ приходской книги *pardos* въ книгу бѣлыхъ, что обставлялось различными формальностями, стоившими отъ восьми до десяти золотыхъ унцій, т. е. отъ 600 до 850 франковъ ²⁾, и съ этого момента статистика зачисляла ихъ подѣ рубрику бѣлыхъ. Такимъ образомъ, элементъ чистокровныхъ европейцевъ на Кубѣ нельзя назвать преобладающимъ, если не считать городовъ, гдѣ недавно иммиграція испанцевъ была весьма значительна.

¹⁾ Ad. de Fontpertuis, «États Latins de l'Amérique».

²⁾ Froude, «The English in the West-Indies».

³⁾ G. d'Haenel d'Haenonville, «La Reine des Antilles».

Когда кубанские плантаторы поняли, что рано или поздно их рабы будут освобождены, они начали ввозить в страну новых работников. В то время, какъ въ английскихъ и французскихъ колоніяхъ землевладельцы стали вербовать въ работники главнымъ образомъ наемныхъ индѣйцевъ, кубанцы обратились къ торговцамъ Макао и Кантона и приобрѣтали черезъ нихъ китайскихъ «наемниковъ», временныхъ крѣпостныхъ, которые нанимались для работы на опредѣленное число лѣтъ. Но численность азиатскаго населенія, живущаго на островѣ въ настоящее время, много уступаетъ совокупности всѣхъ наемниковъ, водворившихся здѣсь съ половины столѣтія; такъ же, какъ прежде негры *bozales*, китайские кули, оди—уражденные, другіе — заманенные ложными обѣщаніями, никогда не были привозимы семьями; подрядчики, поставлявшіе работниковъ-мужчинъ, очень рѣдко приводили женщинъ, и такіе наемники, заранѣе отданные въ жертву противоестественнымъ порокамъ, почти всѣ умирали, не оставивъ послѣ себя потомства; немногіе изъ нихъ сходились съ женщинами другихъ расъ. Во время переписи 1877 года на Кубѣ насчитывалось 43.811 китайцевъ, изъ которыхъ почти всѣ были холостяками, хотя и въ полномъ расцвѣтѣ лѣтъ; на островъ ихъ было вывезено сто двадцать тысячъ, но болѣе шестнадцати тысячъ, т. е. почти 12%, умерло въ дорогѣ. Юкатекская иммиграція доставила кубанскимъ плантаторамъ тоже нѣсколько тысячъ работниковъ. Майя пахутъ землю рядомъ съ китайцами, и, когда они одѣты одинаково, то ихъ легко смѣшать, какъ людей, принадлежащихъ къ одной расѣ; но, взглянувъ внимательно, скоро можно замѣтить, что юкатеки не такъ пропорціонально сложены, какъ китайцы, что лицо у нихъ болѣе широкое и круглое, и что верхнее вѣло у нихъ не такъ скошено.

Два испанскихъ острова, Куба и Пуэрто-Рико, могутъ служить примѣромъ тѣхъ тропическихъ странъ, гдѣ окончательно совершилась акклиматизація бѣлой расы. Правда, бѣлые острова Кубы въ огромномъ большинствѣ — испанскаго происхожденія, т. е. въ одно и то же время южнаго и съ примѣсью навританскихъ элементовъ. Ова Куба имѣетъ въ десять разъ болѣе испанцевъ, чѣмъ всѣ Великобританскія колоніи въ Вестъ-Индіи насчитываютъ англичанъ¹⁾. Въ началѣ самыми многочисленными колонистами были андалузцы и кастильявцы, затѣмъ пришли баски и каталонцы. Канаріоты или поселенцы, которые не чистокровные испанцы, такъ какъ по матерямъ они представляютъ первобытный элементъ гуанчей, тоже проживали

тысячами, тѣмъ болѣе привлекаемые къ большому американскому острову, что нитъ тѣсно на своемъ маленькомъ архипелагѣ, и что имъ нечего бояться перемѣны климата: переселяясь съ одного берега Атлантическаго океана на другой, они едва замѣчаютъ разницу среды. Въ послѣднія десятилѣтія *Gallegos*, или галисіяне, родившіеся по большей части въ высочайшихъ долинахъ страны, гдѣ зима очень холодно, тоже доставили Кубѣ значительное количество ея иммигрантовъ, и, по единогласному свидѣтельству резидентовъ, эти новые пришельцы очень легко здѣсь акклиматизировались: около половины всѣхъ работниковъ на плантаціяхъ сахарнаго тростника и на сахарныхъ заводахъ принадлежатъ къ бѣлой расѣ²⁾. Всѣ эти колонисты составляютъ классъ земледѣльцевъ, такъ называемыхъ *blancos de la tierra* или *Goajiros*; однако, въ нѣкоторыхъ семействахъ этихъ бѣлыхъ земледѣльцевъ замѣчается примѣсь негритянской крови. Каталонцы и баски живутъ главнымъ образомъ въ городахъ, въ качествѣ рабочихъ, служащихъ и торговцевъ; — это самые дѣльные, энергичные и промышленные иммигранты, которыхъ Куба обязана своимъ матеріальнымъ прогрессомъ; они много способствовали сохраненію колоніи за Мадридскимъ правительствомъ, благодаря той заботѣ неприязни, какую они питали по отношенію мѣстныхъ уроженцевъ, ихъ конкурентовъ по торговлѣ. Кромѣ того, на кубанскихъ плантаціяхъ временно работаютъ солдаты, которыхъ отпускаютъ на работы въ страду пору³⁾.

Между бѣлыми испанскаго происхожденія самые многочисленные — французскіе колонисты, прибывшіе, однако, не прямо изъ Европы, а черезъ Сантъ-Доминго: это — потомки бѣлыхъ плантаторовъ, которые, спасшись отъ преслѣдованія, поселились въ Баракоа, въ Сантъ-Яго-де-Куба, въ Гуантанамо и Санта-Фегуеосѣ. Многіе изъ этихъ эмигрантовъ впоследствии, именно во время наполеоновскихъ войнъ, были изгнаны, но большинство все-таки осталось въ этой странѣ, которую они усвоили своими плантаціями; въ нѣкоторыхъ округахъ ихъ языкъ долгое время былъ преобладающимъ. Живущимъ Сантъ-Яго обязана своею красотой, тонкостью чертъ и изысканностью походки именно этому смѣшенію французской крови съ испанскою⁴⁾; въ Сѣверной Африкѣ, въ Оранѣ, смѣшаніе было не мѣнѣе счастливо. Другіе иностранцы, англичане, сѣверо-американцы, нѣмцы, расселились главнымъ образомъ по торговымъ городамъ, сфор-

¹⁾ Stansano, „Bollettino della Società Geografica Italiana“, Декабрь 1889 г.

²⁾ „Report of the Consul of the United States“, Сентябрь 1889 г.

³⁾ Esteban Pichardo, „Geografía de la Isla de Cuba“.

⁴⁾ Froude, „The English in the West Indies“.

наго берега, въ Гавани, Матанзасъ, Карденасъ, и многіе кубанцы, несмотря на свою природную живость, стараются подражать холоднымъ, флегматичнымъ манерамъ этихъ новыхъ пришельцевъ.

Акклиматизація для европейцевъ болѣе или менѣе трудна, соответственно разности между климатами ихъ родины и острова Кубы. Желтая лихорадка, бичъ Антильскихъ острововъ, поражаетъ главнымъ образомъ иностранцевъ, пріѣхавшихъ изъ сѣверныхъ странъ. По словамъ историковъ острова, эта страшная болѣзнь имѣла менѣе острую форму въ первые два вѣка колонизаціи: даже по названію она сличивалась съ «Самскою болѣзью» и другими лихорадками болѣе или менѣе тифознаго характера, и только въ 1761 г. ее впервые описываютъ какъ особую болѣзнь, съ симптомами, которые она представляетъ нынѣ. Впрочемъ, бѣлое население, единственное, среди котораго эта ужасная болѣзнь свирѣпствовала въ злополучные годы, было въ то время малочисленно, и страна, покрытая почти на всемъ своемъ протяженіи лѣсами, должна была имѣть нѣсколько иной климатъ. Послѣ желтой лихорадки, болѣе всего жертвъ среди бѣлыхъ похищаетъ диссентерія, а для негровъ и китайцевъ опаснѣе всего холера. Кромѣ того, эти послѣдніе подвержены одной специальной болѣзни, такъ называемой «сахарно-заводской», преимущественно рабочіе, занимающіеся обработкой сиропа на заводахъ. Первые симптомы этой болѣзни выражаются въ крайней слабости и въ потерѣ аппетита, и результатомъ недостаточнаго питанія является обыкновенно смерть: эти вышніе признаки болѣзни дѣлають ее очень похожею на свирѣпствующую на Инсулиндѣ берберія ¹⁾. Самая здоровая часть на островѣ Кубѣ, это — возвышенная зона Восточной провинціи; внизу же, по низкимъ, худо провѣтриваемымъ берегамъ бузть, глубоко врѣзывающихся въ берегъ, тянутся самыя нездоровыя, лихорадочныя мѣстности, зачастую окутанныя густымъ туманомъ, какъ бы «погребальнымъ покровомъ саваннъ». Несмотря на свои меля, болота, затопленные земли, корнепусковые заросли по берегамъ, островъ де-Павось, или Сосновый, считается гораздо болѣе здоровымъ, чѣмъ главный антильскій островъ, къ которому онъ принадлежитъ: на немъ никогда не бывало эпидемій, что обуславливается, безъ сомнѣнія, пассатными вѣтрами, которые постоянно дуютъ здѣсь, унося съ собою почвенныя испаренія; къ тому же и население этого острова слишкомъ еще незначительно, чтобы деревни могли служить очагами заразы. Каждый годъ много кубанцевъ и сѣверо-американцевъ проводятъ лѣтній сезонъ на этомъ островѣ.

¹⁾ Mahé, „Géographie médicale“; — H. Dumont, „Archives de la Commission scientifique du Mexique“.

Вопреки «доктринѣ Монро» и часто провозглашаемому принципу «Америка американцамъ!», островъ Куба продолжаетъ еще находиться во владѣніи потомковъ его завоевателей, испанцевъ, хотя всѣ бывшія испанскія колоніи на самомъ материкѣ и даже одно островное владѣніе сдѣлались давно независимыми. Однако, Куба часто подвергалась набѣгамъ англійскихъ и французскихъ пиратовъ, и еще до сихъ поръ существуютъ небольшія крѣпостцы, называемыя на простонародномъ языкѣ — основательно или вѣтъ — «Башиями Морскихъ Разбойниковъ». Два раза Гаванна была занята британскими войсками, но кубанцы всегда мужественно записались противъ иностранцевъ, и лишь въ началѣ этого столѣтія, послѣ войны за американскую независимость, послѣ французской и санъ-домингской революцій и вторженія въ Испанію французскихъ войскъ, среди кубанскихъ креоловъ впервые обнаружилось пожеланіе къ возстанію противъ метрополіи. Какъ и въ Мексикѣ, «полуостровитяне», пропорціонально гораздо болѣе многочисленные на Кубѣ, относились къ креоламъ презрительно и устраняли ихъ отъ всякаго участія въ управленіи. Креолы имѣли испанцамъ каррикатурами и пасквилями: они называли испанцевъ *Godos*, или «готы», сивонимъ варваровъ, еще погруженныхъ въ суевѣрія давнихъ временъ. Кастовая ненависть доходила до того, что распространялась даже на женщинъ: въ то время, какъ женщины *godos*овъ носили густую шевелюру, кубанки ходили съ короткими волосами, вслѣдствіе чего испанцы прозвали ихъ *pelonis*, что значитъ «плѣшивыя». Шестидесять лѣтъ спустя у креоловъ, принадлежавшихъ къ парти независимости, появилась другая мода: они стали носить распущенные волосы ²⁾.

Несмотря на вѣдоловство кубанскихъ креоловъ, возстанія все-таки не произошло; даже болѣе того: между бѣлыми двухъ различныхъ кастъ неожиданно состоялось примиреніе въ 1812 г., когда дошло до свѣдѣній, что между неграми восточнаго округа начались бунты близъ Холгуина и Байамо; плантаторы Пуерто-Принсипе, во главѣ своихъ вѣрныхъ рабовъ, пустились въ погоню за бѣлыми неграми, настигали ихъ въ лѣсахъ и убивали; предводитель же ихъ, Анонте, вѣсть съ восемью товарищами, былъ приговоренъ къ смертной казни черезъ повѣшеніе. Рабство, т. е. вынужденное соучастіе испанцевъ и креоловъ въ преступленіяхъ по торгу и эксплуатаціи негровъ, служило узамъ, связывавшими «всегда вѣрный островъ» съ его метрополіей. Но важныя политическія и социальныя перемѣны постепенно нарушали равновѣсіе Новаго Свѣта: въ 1819 г. испанскія владѣнія во Флоридѣ,

²⁾ Justo Zaragoza, „Las Insurrecciones en Cuba“.

лежащая вдоль Мексиканского залива, были уступлены Соединенным Штатам, а многие провинции материка, находящиеся в Центральной и Южной Америке, преобразовались в независимые республики, после кровавых стычек, в которых принимали участие многие кубанские волонтеры. Торговля невольниками была воспрещена, затем было отменено рабство на английских колониях, а позднее и на французских островах, и однако положение дель на Кубе оставалась без перемен. Правительство метрополии даровало — было островитянам право иметь своих представителей в Кортесах, но затем опять отняло его: в действительности кубанцы жили в осадном положении, и главный начальник был облечен такою же властью, как комендант осаждаемой крепости. Но этот полновластный диктатор был таковым лишь по виду: в действительности же он был простым орудием в руках тайной власти «испанского клуба», т. е. общества крупных рабовладельцев. Благодаря богатству своих членов, этот комитет мог без труда добиваться издания желательных ему законов и нарушать те, которые его стесняли, подкупал губернаторов, действовавших в его интересах, и вытеснял тех из них, которые относились к нему враждебно. Клуб этот, тем более грозный, что он был безответственный и безымянный, преследовал одну лишь цель — сохранение невольничества и неготорговли.

Оттого первое возмущение, происшедшее в революционный период половины этого столетия, не было направлено к уничтожению рабства: напротив того, оно имело целью присоединить Кубу, эту одинокую «звезду» (*Lone Star*) к другим американским «звездам», и таким образом прибавить полмиллиона невольников и могущественную группу кубанских плантаторов к политическому царству Южных Штатов. Вашингтонское правительство, в котором тогда преобладала партия рабовладельцев, умышленно не обращало внимания или даже покровительствовало экспедициям, организованным в его портах; однако, эти экспедиции были неудачны. Лопец и его «флибустеры» не могли продержаться и двух дней в Карденасе, куда они высадились в 1851 г.; вторая попытка, сделанная в области Вуельта-де-Абахо, тоже не удалась, и Лопец с пятнадцатью своими товарищами был расстрелян. Тем не менее революция обратилась, так сказать, в постоянное явление, вследствие безпрестанных заговоров, замысливаемых в Соединенных Штатах бывшими и изгнанными, и дипломатических затруднений, возбуждаемых правительством Соединенных Штатов это последнее желало окончательно решить дело

покупкою Кубы, и президент Буканан предложил Испании за остров миллиард, который однако был с негодованием отвергнут кастильскими патриотами. Впрочем, вскоре после того разразилась опустошительная война, и Северо-Американская республика, под угрозой своего исчезновения, должна была бросить свои мечты о присоединении новых штатов.

Большое кубанское возмущение вспыхнуло, наконец, в 1868 г. в Яра, в том же точном округе, в котором и прежде зачастую происходили революционные движения. На этот раз возмущение было доведено до мажоритной негров. Известно, что плантаторы начали отпускать на волю своих невольников, и мятеж стал быстро распространяться от поместья к поместью, находя уже готовую свою войска. Новая республика вразе охватывала более половины всего острова, от Сьерры-Маэстра до Пуэрто-Принсипе, и, несмотря на большие стратегические преимущества, которые географическое положение Кубы обеспечивало испанцам, владелим берегами, главными городами, большими торговыми складами и сетью западных железных дорог, инсургенты выдерживали сражение в течение десяти лет, так что против них приходилось посылать армию за армией. Совокупность военных сил, выставленных Испанией против *матби* — народное прозвище инсургентов — превышала 145.000 человек, из которых около сорока тысяч погибло, как говорят, от болезней, изнурения и ран. На эту тягостную и беззастыдную войну Испания издержала целый миллиард, т. е. ту самую сумму, которую она отказалась принять от Северо-Американского правительства.

Однако, инсургенты, окруженные войсками и с трудом поддерживавшие опасные сношения с за-границей, которые велись через ряды неприятельских войск, год от году уменьшались в своей численности, изнуренные не только поражениями, но даже и своими победами. Новая республика безуспешно взывала к другим республикам Новой Света о совместном союзе, и предводителям ее напрасно ждали поддержки от Соединенных Штатов. Подобно президенту Буканану последние предлагали Испании свою помощь для нахождения выкупа за независимость Кубы, но было уже слишком поздно, и в 1878 г. после десятилетней борьбы, оставшиеся инсургенты должны были сдаться. Впрочем, даже поражение это все-таки окончилось торжеством, и в начале 1880 г. негры и китайцы, входившие в состав армии инсургентов, получили, наконец, полную свободу, и даже для тех округов, где во время этого возмущения, правительство вынуждено было в

тировать законъ о постепенной эмансипаціи, безъ вознагражденія рабовладѣльцевъ. Съ этихъ поръ Куба окончательно сдѣлалась составной частью Испаніи и вышла изъ прежней уязви-

менѣ опасности потерять свой «перлъ», чѣмъ это было пятьдесятъ лѣтъ тому назадъ.

*Въ 1895 г. на Кубѣ вспыхнуло новое возстаніе, подстрекаемое и поддерживаемое изъ



Куба. Видъ города Сантъ-Яго

тельной административной зависимости. Интересы метрополи и колоніи сдѣлались болѣе общими, благодаря путямъ сообщенія, облегчившимъ ихъ матеріальное сближеніе. Въ настоящее время Испанія угрожаетъ гораздо

Сѣверной Америкѣ, и привелъ къ тому, что въ 1897 г. острову была дана автономія (рядомъ съ генералъ-губернаторомъ, назначаемымъ Испаніей, собственное министерство и парламентъ изъ двухъ палатъ, во въ сѣдущ-

щемъ году Соединенные Штаты объявили Испаніи войну, якобы для освобожденія острова отъ испанскаго яга, и хотя по парижскому мирному трактату 10 декабря 1898 г. Испанія отказалась отъ обладанія Кубой, такъ что послѣдняя приобрѣла независимость, признанную конгрессомъ С. Ш., однако сѣверо-американское правительство держитъ островъ въ военной оккупации, занявъ его своими войсками и введя на немъ военное управленіе.*

Главный городъ Кубы, Габана или Гаванна, т. е. «Саванна», по объясненію Бернали Диаса, былъ не первымъ городомъ, основаннымъ здѣсь испанцами, и даже занимаетъ нынѣ уже не то мѣсто, на которомъ былъ первоначально построенъ. Прибывъ изъ Испаньолы, завоеватели должны были водвориться на восточной оконечности острова, гдѣ они и избрали для этой цѣли Баракоа, около мыса Маисъ; затѣмъ, направляясь къ западу, они нашли болѣе удачно расположенный портъ Сантъ-Яго-де-Куба, который потомъ замѣнили, въ качествѣ столицы, внутреннимъ городомъ Байамо, гдѣ климатъ гораздо здоровѣе. Гаванка, расположенная въ западной части острова, на бухтѣ Броза, къ востоку отъ пляжа, на которомъ находится теперь мѣстечко Батабано, была уже четвертою по порядку столицею Кубы; но доступъ къ ней былъ очень трудный, и почва болотистая. Резиденція была перенесена на сѣверный берегъ: это произошло въ 1519 г., всего семь лѣтъ послѣ основанія Баракоа. Первые дома были построены при устьѣ живописной рѣчки Чорреры, или «Оврага», называемой также Альмендаресъ, или «Мягдалыныя деревья» на томъ мѣстѣ, гдѣ теперь возвышается крѣпость «Морскихъ Разбойниковъ»; впоследствии возродившійся городъ былъ перенесенъ далѣе на востокъ, на полуостровъ, отдѣляющій море отъ бассейна Каренасъ, гдѣ Себастьянъ-де-Окампо, первый мореплавецъ, объѣхавшій вокругъ острова, тимеровалъ свои суда, пользуясь при этомъ источникомъ горной соли; въ настоящее время этого источника уже нѣтъ, если это только не тотъ фонтанъ, который находится довольно далеко отъ берега въ Гуанабакоа¹⁾. Новая столица, называвшаяся сначала Сантъ-Кристобаль, приобрѣла съ теченіемъ времени имя Габана, которое носила окрестная мѣстность.

Много было сдѣлано предварительныхъ пробъ, прежде чѣмъ не остановились окончательно на Гавани, какъ на будущей столицѣ; выборъ дѣйствительно оказался очень удачнымъ. Гаванна занимаетъ чрезвычайно благоприятное для торговли положеніе: уже мѣстные преимущества очень велики, такъ какъ портъ ея обширенъ и отлично защищенъ.

полуостровъ находится въ прекрасныхъ стратегическихъ условіяхъ, а окрестныя плодородныя поля доставляютъ въ большой избытокъ всѣ необходимыя жизненные припасы; но главное преимущество Гаванны заключается въ ея географическомъ положеніи относительно другихъ жизненныхъ пунктовъ земной поверхности. Находясь въ серединѣ Новаго Свѣта, въ центрѣ большаго американскаго Средиземнаго моря, она стоитъ какъ разъ у самаго исхода Гольфстрема, а слѣдовательно и у исходнаго пункта естественной дороги изъ Антильскихъ острововъ въ Западную Европу. Въ то же время она расположена въ мѣстѣ соединенія нѣсколькихъ навигаціонныхъ линій, которыя направляются къ выходному пункту со всей окрестности залива. Дельта Миссисипи, т. е. весь самый населенный бассейнъ Соединенныхъ Штатовъ, открывается прямо противъ Гаванны; наконецъ, въ силу замѣчательнаго контраста, этотъ испано-американскій городъ, передовой стражъ латинскаго континента, обращенъ фасомъ какъ разъ на англо-американскій материкъ. Изъ всего этого понятно, почему Гаванна присвоила себѣ названіе *Llave del Nuevo Mundo*, или «Ключъ Новаго Свѣта», и почему она имѣетъ въ своемъ гербѣ ключъ. Чтобы занять первое мѣсто среди коммерческихъ городовъ, ей недоставало только свободы, охраняющей ее отъ произвола и фискальныхъ требованій отдаленнаго правительства. Но хотя развитіе Гаванны и сильно затормозилось сначала набѣгами французскихъ и англійскихъ корсаровъ, а потомъ политическимъ и административнымъ режимомъ, во тѣмъ не менѣе это во всѣхъ отношеніяхъ первый городъ всѣхъ Антильскихъ острововъ Англіи, соперничающая съ Испаніей своими антильскими владѣніями, не имѣетъ ни на Ямайкѣ, ни на Барбадосѣ ни одного города, который, хотя бы отчасти, могъ сравниться съ Гаванной.

Главный корпусъ города занимаетъ полуостровъ, ориентированный съ запада на востокъ и оканчивающійся мысомъ Морро, возвышающимся надъ самымъ входомъ въ узкое мѣсто пролива, имѣющаго здѣсь всего 340 метровъ ширины. Съ другой стороны прохода возвышаются холмы Кабаньясъ, сильно укрѣпленные форты, не уступающіе крѣпости Приципе, охраняющей городъ съ западной стороны; кромѣ того, вокругъ порта расположены еще другія военныя укрѣпленія. На полуостровѣ, въ юго-западномъ направленіи, тянутся новые кварталы города, а на высотахъ возмоздится амфитеатромъ все болѣе и болѣе разрастающіеся предместья. Гаванская агломерация имѣетъ болѣе четверти миллиона жителей, т. е. около шестой части всего островнаго населенія. Съ вѣтшей стороны Гаванна не бросается въ глаза ни красотой своихъ зданий, ни

¹⁾ Alex. de Humboldt, «Histoire politique de Cuba».

расплавиравкою ихъ, но въ общемъ этотъ городъ производитъ приятное впечатлѣніе веселымъ и оживленнымъ видомъ своихъ набережныхъ и улицъ. Дома, въ большинствѣ случаевъ низкіе, окрашены въ яркіе цвѣта—желтый, розовый, зеленый и голубой; Гаванна напоминаетъ испанцамъ Кадиксъ въ ихъ отчизнѣ; площади засажены пальмами, кварталы отдѣлены одинъ отъ другаго широкими бульварами съ густыми деревьями. Какъ во всякой столицѣ, въ Гаваннѣ видны грандіозные и роскошные памятники, церкви, дворцы, университетъ и другія высшія учебныя заведенія. Въ Гаванскомъ соборѣ хранятся останки Колумба, хотя тѣ же самые останки великаго мореплавателя составляютъ также гордость жителей Санъ-Доминго, оспаривающихъ у гаванцевъ честь храненія реликвий. У каждого изъ этихъ городовъ имѣются свои данныя для подтвержденія истинны официальными документами; такимъ образомъ ничего болѣе не остается, какъ признать, что Христофоръ Колумбъ похороненъ сразу въ двухъ городахъ, точно такъ же, какъ и родился онъ одновременно въ нѣсколькихъ мѣстахъ^{*)}. "Теперь останки Колумба перевезены въ Севилью."

Гаванна—городъ нездоровый и часто опустошаемый эпидеміями; гѣмъ не менѣе тысячи больныхъ прѣзжаютъ сюда на зиму изъ Соединенныхъ Штатовъ, несмотря на то, что городъ только недавно еще пересталъ нуждаться въ питьевой водѣ. Для водопровода воспользовались частью рѣки Альмендаресъ, которая протекаетъ на западной сторонѣ города и спускается прелестными каскадами къ Пуентесъ-Грандесъ, чтобы, обогнувъ холмъ форта Принсипе, излиться въ море по восхитительной долинѣ, защищенной у своего выхода красною башней. Въ настоящее время водопроводъ доставляетъ ключевую воду, которая была найдена значительно дальше, въ Венто, верхнемъ притоцѣ Альмендареса, и даетъ ежедневно 150.000 кубическихъ метровъ воды; протекая подъ землею, вода наполняетъ бассейны, находящиеся на 35 метровъ выше самыхъ высокихъ кварталовъ города. Что касается до нечистотъ, то онѣ выбрасываются въ море и способствуютъ засоренію одной части порта, который вслѣдствіе этого обмелѣлъ къ своимъ переднимъ бухточкамъ, такъ что суда не могутъ въ нихъ входить: винты пароходовъ достаютъ дно и поднимаютъ оттуда зловоніе. Но какъ бы то ни было, этотъ портъ все-таки всегда останется одной изъ лучшихъ гаваней въ свѣтѣ, такъ какъ поверхность его якорной стоянки обнимаетъ нѣсколько квадратныхъ километровъ: одновременно въ немъ могутъ помѣститься тысячи судовъ. Торговля, обороты которой про-

стираются до двухъ сотъ милліоновъ франковъ, и которая обслуживается большею частью сѣверо-американскими судами, состоитъ преимущественно въ вывозѣ трехъ главныхъ продуктовъ Кубы—сахара, табака и кофе; навигаціонное движеніе въ порту опредѣляется двумя тысячами судовъ, не считая тѣхъ гребныхъ, парусныхъ и паровыхъ судовъ, которыя непрерывно совершаютъ рейсы между берегами. По улицамъ города двигается болѣе шести тысячъ каретъ.

Движеніе навигаціи въ Гаваннѣ въ 1898 г.: прибыло — 1.058 судовъ, вѣстимостью въ 1.266.104 тонны; вышло—1.121 суд., вѣстимостью 1.330.103 тонн.; итого—2.178 суд., вѣстимостью въ 2.596.307 тоннъ.

Три главныхъ линіи желѣзныхъ дорогъ забираютъ земледѣльческіе продукты и развозятъ иностранные товары во всѣ стороны западной и центральной части острова. Подводные кабели соединяютъ Гаванну черезъ Кей-Вестъ съ Соединенными Штатами и съ Европой, а черезъ Вера-Круцъ — съ Мексикой и Центральной Америкой.

Нѣсколько небольшихъ портовъ, замѣчательныхъ по аналогіи своего образованія, расположены по побережью къ западу отъ Гаванны: это Маріель, Кабаньясъ, Бахія-Хонда. Самые населенные города западной оконечности острова или области Вуельта-де-Абахо находятся внутри земель: Гуанахай, окруженный кофейными плантаціями, и Пинарь-дель-Ріо, центръ табачныхъ плантацій, производящихъ лучший въ свѣтѣ табакъ. Значительнѣйшая часть этого табаку вывозится на гаванскія фабрики по желѣзной дорогѣ, но кромѣ того Пинарь-дель-Ріо имѣетъ также на южномъ берегу два небольшихъ порта—Колома и Кортесть; изъ послѣдняго порта Фернандо Кортесть, въ честь котораго и названъ этотъ городъ, отправился назавоеваніе Мексики. Къ сѣверо-востоку отъ Пинарь-дель-Ріо, въ живописной долинѣ де-лосъ-Органосъ, бьютъ минеральные источники Санъ-Діего; куда стекаются дѣтми цѣлы толпы больныхъ.

Города обширнаго столичнаго округа, очень населенные въ жаркое время года, группируются къ югу и востоку отъ Гаванны, окруженные полями, среди которыхъ раскиданы дачи. Самый большой изъ этихъ городовъ—Гуанабакоа, стоящій на холмѣ, на юго-востокъ отъ Гаванны; отсюда открывается великолѣпный видъ на рейдъ и столицу; у подножью этого холма расположено торговое мѣстечко Регла, которое соединяется съ Гаванной постояннымъ движеніемъ пароваго парома. На югѣ, за красивымъ кварталомъ Эль-Серро, по которому проходитъ водопроводъ изъ Альмендареса, расположены города Саать-Йго, Бежукаль, Санъ-Антоніо. Земледѣльческімъ центромъ южныхъ полей столичнаго округа

^{*)} Jiménez Marcos de la Espada, рукописная записка.

является городъ Лосъ-Гуинесъ, построенный при входѣ въ долину, изъ которой вытекаетъ рю-Маябекъ, изливающаяся въ прибрежныя болота. Прямо на югъ отъ Гаванны лежатъ береговое мѣстечко Батабано; его небольшой портъ, или *surquidero*, можетъ считаться до-полненьемъ столичной гавани, съ которой его соединяетъ желѣзная дорога, а между тѣмъ, къ удивленію, городокъ этотъ не достигъ сколько-нибудь важнаго торговаго значенія: еслибы воды этихъ морскихъ пространствъ были достаточно глубоки, то нѣтъ сомнѣнія, что торговля Гаванны съ южными испано-американскими республиками направилась бы по этому пути, избавляющему отъ кружнаго плаванія мимо мыса Санъ-Антоніо. Инженеры неоднократно предлагали прорыть судоходный каналъ между Гаванной и Батабано, но первые проекты имѣли въ виду лишь узкій судоходный каналъ, со шлюзами, а современная торговля не могла бы удовлетвориться подобными работами. Судя по мѣстному преданію, которое приводитъ Гумбольдтъ, соседніе берега постепенно захватываются водами моря, и «дно опускается», какъ говорятъ моряки. Лежащій противъ Батабано островъ Пиносъ началъ заселяться только въ послѣдніе годы XVIII столѣтія; въ 1828 г. тамъ была основана военная колонія для защиты Гаванны съ южной стороны.

Матаanzasъ, второй городъ и коммерческій портъ Кубы, занимаетъ такое же мѣстоположеніе, какъ и Гаванна, на берегахъ глубокой бухты сѣвернаго берега: входъ въ портъ также защищенъ крѣпостью. Этотъ городъ, названіе котораго, «Война», замѣняющее официальное Санъ-Карлосъ-Альказаръ, напоминаетъ объ избиеніи индѣйцевъ, не принадлежа къ числу древнихъ городовъ Кубы. Въ XVI вѣкѣ жители Гаванны имѣли тамъ свинные заводы и мануковныя плантаціи¹⁾, но самый городъ былъ построенъ только въ 1693 г., на мысѣ Юкайо, у оконечности бухты, между двумя рѣками Юмури и Санъ-Иуанъ. Матаanzasъ далеко растянулся за предѣлы полуострова и образовалъ на лѣвомъ берегу Юмури красивое мѣстечко Версаль (Versalles), а на востокъ, за Санъ-Иуаномъ, — промышленные кварталы Нуэбло-Ивео, въ которыхъ находятся шакгаузы и главная станція. На большой площади Матаanzasъ, въ 1844 г., былъ разстрѣлянъ поэтъ Пласидо, обвиненный въ возмущеніи негровъ. Съ сѣверной стороны надъ городомъ господствуетъ горный хребтъ Кумбре, съ котораго изорамъ открывается величественная панорама города и порта.

Область, лежащая къ югу и къ востоку отъ Матаanzasъ, по направленію къ Карденасу, считается самой плодородной на Кубѣ; здѣсь на-

ходятся самые большіе сахарные и рафинадные заводы; оттого этотъ городъ сдѣлался независимымъ въ торговомъ отношеніи отъ Гаванны и ведетъ прямую торговлю съ цѣлыми свѣтомъ и главнымъ образомъ съ Соединенными Штатами; изъ всѣхъ кубанскихъ городовъ Матаanzasъ отличается надбѣдою примитивнымъ населеніемъ, подражающимъ примѣру сѣверо-американцевъ. Къ несчастію, самый портъ болѣею частью обмелѣлъ отъ наносовъ, и суда глубокой осадки принуждены бросать якорь на рейдѣ, въ открытомъ морѣ. Около Матаanzasъ, какъ въ Гаваннѣ нѣтъ другихъ пунктахъ берега, находятся незначительныя купанья, для которыхъ утилизировали гроты, открывавшіеся у подошвы береговыхъ утесовъ: своды скалъ защищаютъ купальщиковъ отъ солнца, а проволочныя рѣшетки, поставленныя при входѣ, задерживаютъ акулъ, не оставляя и не разбивая пѣнящихся волнъ, которыя съ шумомъ катятся подъ глубокими галлереями.

На востокъ отъ Матаanzasъ лежитъ ещѣ одинъ городъ Карденасъ, основанный всего въ 1724 г., несмотря на свою молодость, этотъ городъ быстро разросся и, подобно Матаanzasу, вошелъ въ прямыя сношенія съ иностранными портами по экспорту сахара и патоки. Онъ расположенъ на берегу обширной бухты, защищенной съ сѣверо-западной стороны длиннымъ полуостровомъ Пунта-Икакосъ; одно время существовалъ проектъ перерѣзать этотъ полуостровъ у его основанія и такимъ образомъ сократить на пятьдесятъ километровъ дорогу въ Матаanzasъ, избѣгнувъ опаснаго плаванія черезъ цѣль рифовъ. Подобно своему сосѣду, Карденасъ тоже соединенъ съ сѣтью кубанскихъ желѣзныхъ дорогъ, а правильно организованное судоходство связываетъ его со всѣми прибрежными городами. Внутри острова самымъ оживленнымъ по сахарной промышленности рынкомъ считается городъ Коломъ, извѣстный прежде подъ названіемъ Нуэво-Вермеха.

За этими округами кончается, такъ сказать, жизнь сѣвернаго берега Кубы: островъ какъ бы имѣетъ свой фасадъ, и цѣлѣмъ притяженія торговли переключится на южный берегъ. Правда эта область, въ теченіе трехъ вѣковъ оставалась почти необитаемой. Свѣтъ фусгосъ, названный такъ въ честь одного кубанскаго губернатора, городъ новый, хотя чудесный портъ его былъ посѣщенъ Колумбомъ, а затѣмъ, въ 1508 г., во время обсажденія Окаймо. Такъ какъ первоначальная численность испанцевъ была слишкомъ незначительна для правильнаго заселенія всего острова, то они и не могли основать колоніи на берегахъ этой гавани, называемой Ягуа, которая, по словамъ Херреры, «не имѣетъ себѣ подобной въ цѣломъ свѣтѣ»; вследствие этого

¹⁾ Bernal Díaz, дитированное счипленіе.

пираты, контрабандисты и английские корсары вполне безбоязненно могли располагаться здесь для починки своих судов или для подготовки экспедиций. Городъ основанъ только въ 1819 году, по инициативѣ дуизанскаго плантатора Луи Клауа, который явился сюда въ сопровожденіи колонистовъ изъ Беарна, Гаскони и изъ страны басковъ и выходцевъ съ о. Санъ-Доминго, что составило въ общемъ около сорока семействъ. Портъ Сienfuegosъ не самый обширный на Кубѣ, хотя онъ занимаетъ поверхность въ 65 квадратныхъ километровъ, но онъ считается лучшимъ изъ всѣхъ тамошнихъ портовъ, и торговля его прогрессируетъ очень быстро. Въ настоящее время черезъ него ведется значительнѣйшая часть торговли всего округа Сяко-Вильясъ, т. е. «Пяти городовъ», хотя теперь это уже не «Пять», а «Шесть» городовъ съ того времени, какъ основанъ Сienfuegosъ. Этотъ послѣдній городъ, сдѣлавшійся вторымъ портомъ на островѣ, далеко оставилъ за собою Тринидадъ, который имѣетъ не менѣе трехъ портовъ и превосходный рейдъ на южномъ берегу. Лежащая между двумя городами равнина Маи-карагуа производитъ отличный табакъ, который почти не уступаетъ лучшимъ сортамъ области Вуельта-де-Абахо.

Тринидадъ, одинъ изъ старѣйшихъ между «Пятью» или «Шестью» городами, основанъ былъ уже въ первыя времена завоеванія, вмѣстѣ съ Санто-Сиприту (Сантис-Сиприту), лежащимъ внутри острова, и Ремедиосомъ (Санъ-Жуанъ-де-лосъ-Ремедиосъ), называемымъ въ обществѣ *Саю*, такъ какъ первая поселенія, переведенныя впоследствии на самый островъ Кубу, были построены на островкѣ у сѣвернаго побережья. Набѣги французскихъ и английскихъ пиратовъ, а главнымъ образомъ вторженіе грознаго Олониз принудили туземцевъ бѣжать дальше внутрь острова и основать (въ 1690 г.) другой городъ, Санта-Клара, называемый обыкновенно Вилла-Клара: губернаторъ приказалъ сжечь соломенные хижины жителей, которые отказывались покинуть родное мѣсто¹⁾. Наконецъ, пятый городъ, Сагуа-ла-Гранде, названный такъ по обилію распространеннаго здѣсь растения этого наименованія, выросъ въ двадцати километрахъ отъ моря, на одноименной съ нимъ рѣкѣ, замѣстивъ постепенно прежнюю группу хижинъ, расположенную въ головѣ рѣчнаго судоходства. Находящиеся по соседству съ городомъ нефтяныя источники снабжаютъ Сагуа-ла-Гранде необходимымъ для освѣщенія улицъ газомъ. Въ округѣ Сяко-Вильясъ находится золотопесные пески, успѣши эксплоатировавшіеся завоевателями: въ настоящее время эти прииски очень обидѣли.

Укаяя часть Кубы, называемая Моронъ, гдѣ соединяются двѣ половины острова, разделяетъ провинціи Санта-Клара и Пуэрто-Принсипе. Столицей этой послѣдней и главнымъ городомъ центральной области Кубы служитъ древній Камагуей индейцевъ, городъ *criollissima*, т. е. «по преимуществу креольскій», и жители любятъ называть себя камагуейяносами: это самые красивые, сильные и независимые изъ всѣхъ кубанскихъ креоловъ; во время большаго возстанія сотни ихъ воевали въ рядахъ инсургентовъ. Пуэрто-Принсипе—самый населенный изъ внутреннихъ городовъ, ибо, судя по его названію «портъ», можно подумать, что онъ построенъ у морской гавани или въ горномъ ущельѣ; совсѣмъ напротивъ: этотъ городъ широко раскинулся среди сплошной равнины. Его морскою гаванью, которая лежитъ на сѣверномъ берегу, служитъ обширный бассейнъ Пуевитасъ, открытый Колумбомъ въ 1492 г.; этотъ мореплаватель и далъ ему названіе Пуэрто-Принсипе, перевесенное впоследствии на внутренний городъ. Портъ Пуевитасъ, отлично защищенный мысами острова и кайосомъ Сабиналь, занимаетъ площадь въ 140 квадр. километровъ, но онъ усыпанъ рифами, и устье его, узкое и извилистое, открыто всей силѣ пассатныхъ вѣтровъ. Далѣе къ востоку лежатъ Пуэрто-Падре, откуда вывозится горная смола.

Въ рѣчномъ бассейнѣ Кауто главнымъ городомъ, основаннымъ уже въ первыя времена завоеванія, является Байамо, расположенный на южномъ притоцѣ: около этого города, къ юго-западу отъ него, находится Яра, гдѣ въ 1868 г. вспыхнуло революціонное возстаніе; въ слѣдующемъ году, когда испанскія войска вошли въ городъ, жители сами подожгли свои дома. Всѣ города этой области, Холгуинъ, Ласъ-Тунасъ, или «Индійскія Смоковницы», Гуаймаро, неоднократно подвергались осадамъ и штурмамъ; въ послѣднемъ изъ нихъ, въ 1868 г., была провозглашена федеральная республика и эмансипація рабовъ. Во время войны почти всѣ мѣстныя плантаціи были уничтожены, а сама страна—обезлюдена; такимъ образомъ обѣ половины острова, восточная и западная, отделились одна отъ другой пустынною *manigua*. Въ настоящее время города отстраиваются, а поля распахиваются заново; портъ Манзанильо, лежащій къ югу отъ устья Кауто, ведетъ обширную торговлю табакомъ, сахаромъ, воскомъ и другими земледѣльческими продуктами.

Столица восточнаго департамента Кубы, самый многочисленный городъ и самый дѣятельный портъ этой провинціи—Сантъ-Яго-де-Куба, который обыкновенно называютъ просто Куба, какъ и весь островъ. Онъ расположенъ на берегу одной изъ гѣхъ прекрасныхъ гаваней, которая открываются въ цѣли рифовъ,

¹⁾ Justo Zaragoza, «Las Insurrecciones en Cuba».

окаймляющих Кубу, и сообщаются съ морем лишь узкимъ проливомъ. Гавань Сантъ-Яго имѣетъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ входнаго канала всего лишь 160 метровъ ширины, но внутритвердой земли она разстлана въ видѣ великолѣпнаго бассейна, изрѣзаннаго бухточками, гдѣ могли бы помѣститься всѣ корабли острова. Городъ, защищенный, подобно Гаванѣ, *тогго* и передовыми фортами, ютится на сѣверо-восточной оконечности бассейна, въ кругообразной котловинѣ, и поднимается уступами по склону горъ. Его низкіе дома, раскрашенные въ разнообразныя цвѣта, его бульвары, сады и великолѣпный горизонтъ окружающихъ горъ, дѣлаютъ Кубу однимъ изъ красивѣйшихъ городовъ на прекрасныхъ Антильскихъ островахъ; но страшная жара, скопляющаяся въ почти неподвижномъ воздухѣ глубокой котловины, и происходящая отъ этого нездоровость климата отклонили отъ этого города торговлю: Сантъ-Яго теперь уже занимаетъ третье мѣсто между портами Кубы. Кромѣ того, сѣна Сьерры-Маэстра, возвышающаяся между Сантъ-Яго и остальной частью острова, какъ бы отрѣзала этотъ городъ, сдѣлавъ сообщенія съ нимъ слишкомъ трудными: городъ не соединенъ еще съ главною сѣтью желѣзныхъ дорогъ и пользуется только небольшими специальными вѣтвями, изъ которыхъ одна соединяетъ небольшую гавань Юліанъ, на противоположномъ берегу рейда, съ городомъ Кобре, мѣстомъ паломничества и центромъ мѣдно-рудныхъ промысловъ въ Сьеррѣ-Маэстра. Въ этой же горной области находится Каней — «Могилы» на языкѣ аборигеновъ, — бывшая индейская деревня, вокругъ которой богатые негоспаны построили свои дачи. Желѣзные рудники Хурагуа, дѣятельно разрабатываемые, принадлежатъ сѣверо-американскимъ промышленникамъ Пенсильваніи. Самые богатые изъ нихъ, на которыхъ работаютъ до 1.200 рабочихъ, находятся въ 27 километрахъ къ востоку отъ Сантъ-Яго и соединены съ этимъ городомъ посредствомъ желѣзной дороги. Въ 1888 г. изъ Сантъ-Яго было вывезено желѣзной руды 230.040 тоннъ.

Куба служитъ телеграфнымъ центромъ, откуда расходятся подводныя кабели, въ западный департаментъ и Мексику, на Ямайку и въ Южную Америку, на Гаити, Порто-Рико и Малые Антильскіе острова. Съ восточной стороны, на полуостровѣ отъ мыса Мавси, открывается другой портъ, еще болѣе обширный, чѣмъ Куба, но остающійся почти безполезнымъ въ торговомъ отношеніи: это бассейнъ Гуантанамо, который вѣзосы нѣкоторыхъ рѣкъ все болѣе и болѣе суживаютъ; гребныя суда могутъ еще ходить вверхъ по одной изъ этихъ рѣкъ до мѣстечекъ Сальтадеро и Санта-Каталіна.

Баракоса, ближайшій къ восточной оконеч-

ности Кубы городъ, былъ первой испанской колоніей, и въ немъ сохранились еще развалины дома Діега-Веласкена; это тотъ самый Пуэрто-Санто, который, принималъ у себя экспедицію Колумба. Однако, новый городъ не достигъ цвѣтущаго состоянія: онъ занимаетъ положеніе, слишкомъ удаленное отъ центра острова и отличается очень сырымъ климатомъ, повидимому, однимъ изъ самыхъ нездоровыхъ на всей Кубѣ; кромѣ того, портъ его расположенъ очень невыгодно, потому что его узкій входъ вполне открытъ пассатнымъ вѣтрамъ, такъ что парусныя суда тамъ какъ бы блокированы и могутъ выйти изъ этого положенія только съ помощью вѣтра, дующаго съ материка ¹⁾. Въ началѣ этого столѣтія Баракоса заселена бѣлыми французами изъ Сантъ-Доминго; они окружили городъ садами и кофейными плантаціями, но вторженіе Наполеона въ Испанію возбудило населеніе противъ этихъ французскихъ колонистовъ, и они были вскорѣ изгнаны, а Баракоса снова сдѣлалась почти пустыннымъ. Въ настоящее время онъ ведетъ довольно большую торговлю бананами, кокосовыми орѣхами и другими тропическими продуктами съ Соединенными Штатами, при чемъ перевозка производится главнымъ образомъ на норвежскихъ судахъ. Баракоса соединена съ Сантъ-Яго живописнѣйшею во всей Кубѣ дорогою, которая проложена черезъ бреши неровныхъ горъ де-ласъ-Куниальесъ, образующихъ семь отдѣльныхъ хребтовъ.

Несмотря на революцію, войны и эпидеміи, населеніе острова Кубы быстро увеличивается: количество его жителей по крайней мѣрѣ уменьшилось съ конца послѣдняго столѣтія. Вынужденная иммиграція бѣлыхъ наемниковъ, африканскихъ негровъ, китайцевъ и юкатекъ давно уже прекратилась, такъ что увеличеніе кубанскаго населенія нужно приписать съ одной стороны свободной иммиграціи, которую поощряетъ само правительство уступкою земель, а съ другой — что еще важнѣе — преобладаніемъ рождаемости надъ смертностію. Реестры гражданского сословія и демографическія вѣдомости еще не настолько обстоятельны, чтобы можно было представить въ этомъ отношеніи точныя данныя для всего острова, но результаты, достигнутыя послѣдовательными переписями, позволяютъ установить тотъ фактъ, что приростъ семей совершается съ извѣстной правильностью въ пользу испанской расы, а что африканскій элементъ постепенно исчезаетъ вслѣдствіе смѣшенія. Болѣе ста тысячъ кубанскихъ жителей родились въ Испаніи или за границей. Ежегодный приростъ кубанскаго населенія въ мирное время можно считать въ пятнадцать или два-

¹⁾ Miguel Rodriguez-Ferrer, цитированное сочиненіе.

дцать тысяч человекъ, такъ что періодъ удвоения будетъ около полулѣта.

Населеніе Кубы въ 1895 г.: 2.018.000; въ 1899 г.: 1.318.000 жит.

Главные города Кубы, съ ихъ населеніемъ,

ванскій городской округъ) — 29.790; Регла (Гаванск. округъ) — 11.280; Матавзасъ (Санъ-Карлосъ) — 87.760; Пинарь-дель-Ріо — 21.770; Колонъ (Пуеба-Бермеха) — 20.400; Карденасъ — 17 550; Гуанесъ — 14.720 жит.



Пейзажъ на Ямайкѣ.

включая городской округъ или дистриктъ, въ 1877 г.:

Западный департаментъ: Гаванна (Санъ-Кристобаль) — 198 720 жит.; Гуанабакоа (Га-

Центральный департаментъ: Пуэрто-Принсипе — 46.640 жителей; Сиефругосъ — 65.070. Саванна-Спириту — 32.000. Тринидадъ — 27.640; Санта-Клара (Вилла-Клара) — 22.780; Реме-

досъ (Санъ-Жуанъ или Кайо)—13.930; Сагуа-ла-Гранде—13.600 жит.

Восточный департаментъ: Сантъ-Яго-де-Куба (Куба)—71.300 жителей; Холгуанъ—31.760; Мавзаяильо—23.200; Гуантанамо—17.200; Байамо—13.400; Баракоа—12.480; Каней—10.480 жит.

Населеніе Кубы, по переписи или исчисленію, въ различныя времена: въ 1774 году—171.620 жителей; въ 1811 г.—600.000; въ 1841 г.—1.007.000; въ 1862 г., до возстанія—1.359.238; въ 1877 г., послѣ возстанія—1.403.268; въ 1887 г.—1.631.667 жит.

Во время режима абсолютной монополіи островъ Куба, сдѣлавшійся въ послѣдствіи такимъ богатымъ, находился въ крайне бѣдственномъ положеніи, такъ что его города, укрѣпленія, порты и дороги приходилось сооружать на деньги Мексики. Первый толчекъ на путь прогресса былъ данъ колоніи однимъ случаемъ, который съ вѣншей стороны можно было назвать несчастіемъ. Въ 1805 г., англійскій флотъ оказалъ Кубѣ услугу, отдѣливъ ее отъ метрополи и освободивъ такимъ образомъ отъ испанской монополіи и отъ произвола казны. Островъ сдѣлался открытымъ для общей торговли, и портъ Гаванна, куда до того въ среднемъ заходило въ годъ отъ десяти до двѣнадцати судовъ, принадлежавшихъ привилегированной Севильской компаніи, сразу оживился, такъ что въ теченіе десяти мѣсяцевъ тамъ перемывало болѣе тысячи судовъ¹⁾; культура и торговля развились точно какимъ чудомъ. Правда, испанское правительство, снова сдѣлавшійся хозяиномъ Кубы, восстановило прежній режимъ, но въ 1818 г. торговля была объявлена, наконецъ, свободной, и, вмѣсто того, чтобы жить на счетъ подачекъ Мексики, островъ Куба вскорѣ получилъ возможность доставлять испанской казнѣ доходы и съ своей стороны. Въ нормальные годы Испанія, живущая паразитомъ на счетъ своей колоніи, получала съ Кубы до 150 милліоновъ франковъ²⁾.

Вспаханныя поля и луга, пригодныя для скотоводства, занимаютъ на Кубѣ немного болѣе четверти всего островнаго пространства, и все земледѣльческое богатство Кубы опредѣляется въ пять милліардовъ. Главную культуру этого острова составляетъ сахарный тростникъ: въ годовомъ производствѣ этого продукта, считающагося, по мѣстной поголовіи, «королемъ страны», на долю Кубы приходится почти четвертая часть количества, производимаго на всемъ земномъ шарѣ. Въ этой отрасли промышленности Куба занимаетъ первое мѣсто, хотя многія другія тропическія страны владѣютъ еще болѣе обширными пространствами земель, благоприятной для этой культуры: Бразилія, на примѣръ, занимаетъ уже вто-

рое мѣсто. Съ включеніемъ свеколочн. сахара, итогъ всей сахарной промышленности въ 1887 г. составлялъ 5.187.000 тоннъ, стоимостью въ 2 милліарда. Ежегодная цѣнность сахара, производимаго кубанскими заводами, достигаетъ въ среднемъ 250 милліоновъ франковъ, не включая въ эту сумму ромъ и патоку; но эти доходы сосредоточиваются въ рукахъ незначительнаго числа лицъ, такъ какъ сахарныя плантаціи, занимающія здѣсь 3.400 квадратныхъ километровъ, представляютъ нераздробленныя, обширныя владѣнія, и многія изъ нихъ, въ особенности въ округахъ Матаanzas, Карденаса, Сивко-Вилласъ и Гуантанамо, производятъ ежегодно до 5.000 тоннъ сахара; фабрики на этихъ плантаціяхъ пользуются самыми лучшими машинами, изготовленными на европейскихъ и сѣверо-американскихъ заводахъ на Кубѣ, именно на ея поляхъ, а не въ городахъ, можно видѣть самыя грандіозныя произведенія новѣйшей промышленности. Около половины вѣхъ рабочихъ на сахарныхъ заводахъ состоятъ изъ бѣлыхъ. * Производство сахара на Кубѣ въ 1894—95 гг. простиралось до 1.004.264 тоннъ, но затѣмъ постепенно уменьшалось, и въ 1898—99 гг. упало до 25.098 тоннъ.*

Во время открытія Нового Свѣта Колумбовы посланцы замѣтили, что кубанскіе индѣйцы имѣли обыкновеніе держать въ одной рукѣ зажженную головешку, а въ другой—свернутые суше листья, и что время отъ времени они ихъ зажигали, подносили ко рту и выдыхали дымъ черезъ ротъ и носъ. Эти листья были листьями табака, которые съ тѣхъ поръ получили такую широкую извѣстность во вѣхъ остальныхъ четырехъ частяхъ свѣта; но все-таки первенство въ этомъ отношеніи осталось за Кубою. Хотя культура табака на островѣ и не достигла того значенія, какъ сахарное производство, но по качеству своему табакъ изъ Вуельты-де-Абахо считается лучшимъ во всемъ свѣтѣ. Что касается до валоваго количества годоваго сбора, то Кубу опережали въ этомъ отношеніи не только Соединенные Штаты и Инсулинды, но даже и большае количество другихъ производительныхъ странъ, на примѣръ, Франція, а въ испанской колоніи дальняго Востока Маниль сдѣлалась опасной соперницей Гаванны.

«Табачныхъ плантацій на Кубѣ въ 1893 г. 9.487; въ 1899 г.: 1.250.»

Значительнѣйшая часть табака съ другихъ Антильскихъ острововъ отправляется для обработки на кубанскія фабрики³⁾.

Кофе, по своей цѣности, занимаетъ въ островной промышленности третье мѣсто; когда ему принадлежало первое мѣсто, именно въ то время, когда на Кубѣ поселились бѣжавшіе съ Санъ-Доминго французскіе план-

¹⁾ Jerolim von Benke, «Reise des Schiffes Zingst».

²⁾ Mayet y Roz, «Cuba y sus partidos politicos».

³⁾ Jerolim von Benke, цитированное сочиненіе.

таторы. Благодаря этой культурѣ, кубанскія поля въ то время имѣли совсѣмъ иной видъ, чѣмъ теперь: такъ какъ кофейное дерево любитъ тѣнь, то такія плантаціи представляли собою тѣнистые сады и преимущественно фруктовые. Эти прекрасные сады пересѣкались аллеями, надъ которыми свѣшивались вѣтки деревьевъ, отягченные цвѣтами и плодами. Но развитіе сахарнаго производства повело за собой увѣточение этихъ роскошныхъ садовъ съ ихъ чудными фруктовыми деревьями, на мѣстѣ которыхъ выросли заводы съ паровыми машинами. Страна приняла фабричный видъ, сильно обезобразившій ея внѣшность. Эта-то вульгаризація земель послужила одной изъ причинъ, которая увеличила эмиграціонное движеніе крупныхъ землевладѣльцевъ; почти всѣ они переселились въ кубанскіе города и за границу, оставивъ свои обширныя имѣнія на попеченіе управителей¹⁾. Кромѣ сахару и табаку, островъ производитъ также хлопчатникъ, хлѣбъ, маниокъ и фрукты, но все это въ очень незначительномъ количествѣ сравнительно съ потребностями населенія: большой Антильскій островъ не въ состояніи продовольствовать своихъ собственныхъ жителей. Раздѣленная на обширныя помѣстья, въ которыхъ весь трудъ направленъ на пользу экспортной торговли, Куба должна покупать на сторонѣ рисъ, хлѣбъ, муку, мясо, свиное сало и другіе предметы продовольствія. Хотя невольничество отмѣнено на Кубѣ, но экономическій строй, соответствующій этому институту, не переставалъ преобладать на островѣ.

Домашнія животныя, завезенныя на островъ еще въ первыя времена оккупации, нашли тамъ благоприятныя для себя условія; но, не переставая размножаться на Кубѣ, они все-таки болѣе или менѣе видоизмѣнились. Кубанскія лошади, принадлежащія къ андалузской породѣ, потеряли въ ростѣ и въ ширинѣ груди, зато выиграли въ выносливости, въ силѣ и въ долговѣчности. До большаго возстанія 1868 года ихъ было такое множество на всемъ островѣ, и главнымъ образомъ въ центральныя и восточныя области, что никто не ходилъ пѣшкомъ: всѣ инсургенты, и бѣлые, и негры, были кавалеристами, и это позволяло имъ иногда дѣлать въ день по 80 километровъ и укрываться отъ преслѣдованія; они неожиданно появлялись въ совершенно противоположныхъ пунктахъ и тѣмъ обманывали непріятеля относительно своей настоящей численности; а такъ какъ военная рутинѣ запрещала испанскимъ пѣхотинцамъ обращаться въ кавалерію, хотя бы для преслѣдованія своихъ невольныхъ противниковъ²⁾, то возстаніе только благодаря лошади и могло такъ

долго продержаться при такихъ значительныхъ военныхъ силахъ, какими владѣли испанцы, и на такомъ узкомъ островѣ, который легко можно было блокировать съ обоихъ береговъ. Въ настоящее время количество верховыхъ животныхъ сильно уменьшилось сравнительно съ населеніемъ, и нигдѣ уже нельзя встрѣтить дикихъ лошадей, какъ прежде на кайо Сомано, въ саваннахъ Нине и въ другихъ отдаленныхъ областяхъ. Ословъ очень мало, и ихъ держатъ на большихъ плантаціяхъ только для племени, такъ какъ отъ помѣси ихъ съ мулами получается очень выносливая порода, успѣшно примѣняемая для перевозки тяжести въ горахъ. Верблюды, привезенные на Кубу съ Канарскихъ острововъ, не могъ здѣсь акклиматизироваться, вслѣдствіе укусовъ блохи нягвы (*pulex penetrans*), которая возаается прямо въ ноги животного. Въ нѣкоторыхъ частяхъ острова, главнымъ образомъ въ округѣ Баракоа, гдѣ Кортезъ разводилъ скотъ, въ качествѣ выючныхъ и ѣзовыхъ животныхъ употребляютъ воловъ, какъ это дѣлаютъ въ Южной Африкѣ. Козы и овцы хуже привились на Кубѣ, чѣмъ свиньи и крупный скотъ: коза утратила свою живость, а овца, вслѣдствіе плохого ухода, замѣнила свое пушистое шелковистое руно грубымъ шерстистымъ покровомъ. Главныя неудобства кубанскаго землевладѣнія состояли еще недавно въ невозможности размежевки, такъ какъ земли жаловались круглыми участками, промежутки между которыми оставались безъ законныхъ владѣльцевъ; вслѣдствіе этого, происходили постоянные захваты сосѣднихъ владѣній. Это странное подраздѣленіе земель на круглые *hatos* произошло оттого, что первыя концессіи были даны для разведенія скота, который днемъ разсѣивается во всѣ стороны, а вечеромъ снова стекается къ центру. Во избѣжаніе нескончаемыхъ тяжбъ, зачастую приходилось прямо отказываться отъ всякихъ разслѣдованій относительно правъ того или другаго лица на захваченную землю. Тѣмъ не менѣе, кое-гдѣ еще сохранились прежнія разграниченія, къ выгодѣ законниковъ: уже давно на Кубѣ не соблюдается болѣе указъ Фердинанда, запрещающій посылать въ «Индію» какихъ бы то ни было законодѣловъ, изъ боязни, чтобы въ Новомъ Свѣтѣ не расплодился тяжбъ, порождающій распри и раздоры³⁾.

Какъ страна крупнаго землевладѣнія и крупнаго производства, Куба почти вовсе не имѣетъ мануфактурной промышленности, такъ что почти всѣ мануфактурныя произведенія привозятся изъ-за границы. Но эта бѣдность въ заводахъ, — за исключеніемъ сахарныхъ и табачныхъ фабрикъ, равно какъ и нужды народ-

¹⁾ Dana, „Tour du Monde“, 1860.

²⁾ Miguel Rodriguez-Ferriol, цитированное сочиненіе.

³⁾ Montaigne, „Essais“. Книга III. Глава XIII.

ного продовольствия вызывают весьма оживленную торговлю островитянъ съ земледельческими и промышленными странами; розничная же торговля цѣлкомъ сосредоточилась въ рукахъ каталонцевъ: слова «бакалейщикъ» и «каталонецъ» сдѣлались на Кубѣ синонимами¹⁾. Мѣновая торговля съ заграницей, — исчисляемая въ среднемъ въ 400 милліоновъ франковъ, — составляетъ почти 250 франковъ на каждого жителя; впрочемъ, она подвергалась сильнымъ колебаніямъ, вслѣдствіе частыхъ перемѣнъ тарифа. Въ распоряженіи торгового движенія находятся тысячи судовъ, поддерживающихъ правильное сообщеніе съ главными портами американскаго Средиземнаго моря и Атлантическаго океана, но преимущественно съ Соединенными Штатами.

* Торговля Кубы съ Соединенными Штатами, по сѣверо-американскимъ статистическимъ даннымъ, за годы, оканчивающіеся 30-го июня: вывозъ съ Кубы въ Соединенные Штаты въ 1895 г. — 52,871,259, въ 1899 г. — 25,411,410 доллар.; ввозъ на Кубу изъ Соединенныхъ Штатовъ въ 1895 г. — 12,807,661, въ 1899 г. — 18,615,707 д. Общій вывозъ Кубы со 100 мил. въ 95 г. сократился до 20 мил. дол. въ 99 г. *

Въ торговомъ движеніи Кубы Испанія занимаетъ второе мѣсто, хотя острову было бы выгодно дѣлать свои закупки въ болѣе близкихъ странахъ: Испанія, такъ сказать, принуждаетъ дифференціальными пошлинами закупать необходимые для колоніи товары въ портахъ Полуострова; черезъ эти порты идетъ даже мука, которую закупаютъ въ Сѣверной Америкѣ и перепродаютъ на Кубѣ; для многихъ предметовъ торговли, Испанія не имѣетъ другихъ кліентовъ, кромѣ кубанцевъ, которыхъ она вынуждаетъ обращаться къ ней. Каботажная торговля производится по всей окружности острова, занимая для этой цѣли нѣсколько тысячъ небольшихъ судовъ, вмѣщающихъ не болѣе 50 тоннъ груза; что касается такихъ парходовъ, которые сами имѣютъ вѣсу около трети всей вѣстимости, то это — огромныя суда, употребляемыя почти исключительно для заграничной торговли.

Коммерческій флотъ Кубы въ 1886 году: 7,218 парусныхъ судовъ, вѣстимостью въ 77,564 тонны; 76 парходовъ, вѣстимостью въ 31,639 тоннъ; итого 7,295 судовъ, вѣстимостью въ 109,203 тонны.

Постройка желѣзныхъ дорогъ на Кубѣ началась съ 1837 г.; главной ея цѣлью было соединить Гаванну съ производительными мѣстностями ея окрестностей, и сѣтъ, очень неправильная, покрыла только западную часть острова; въ восточной же части поспѣваютъ только кое-какія отрывочныя вѣтви будущихъ большихъ линій. Разразившееся возстаніе ста-

новило дальнѣйшую постройку желѣзныхъ дорогъ на цѣль десяти лѣтъ, и «центральная дорога», которая въ недалекомъ, вѣроятно, будущемъ, разрѣшетъ весь островъ въ длину, отъ мыса Санъ-Антоніо до мыса Манси, находится еще пока въ состояніи проекта. Что касается до телеграфныхъ линій, то онѣ покрываютъ своими проводками весь островъ и посредствомъ подводныхъ кабелей соединяются съ общей телеграфной сѣтью всего свѣта.

Длина желѣзныхъ дорогъ на Кубѣ въ 1896 г.: 1,731 километръ; длина телеграфныхъ линій въ 1894 г. 3,711 километровъ (5,555 километр. проводовъ).

Представителемъ власти метрополіи на Кубѣ является генералъ-губернаторъ, имѣющій резиденцію въ Гаваннѣ и командующій сухопутными и морскими военными силами острова; ему подчинены шесть гражданскихъ губернаторовъ остальныхъ провинцій Кубы. По избирательному закону, избиратели большаго Антилскаго острова, пользующіеся свободой по крайней мѣрѣ десять лѣтъ и платящіе ежегодный цензъ въ 125 франковъ, посылаютъ въ Сенатъ метрополіи шестнадцать выборныхъ, — трехъ отъ Гаванны, двухъ отъ каждой изъ провинцій: Матагасъ, Пинарь-дель-Ріо, Пуэрто-Принсипе, Санта-Клара и Сантъ-Яго-де-Куба, одного отъ гаванскаго университета и специальныхъ высшихъ училищъ и, наконецъ, совместно съ Порто-Рико, одного отъ различныхъ «экономическихъ обществъ». Народные представители назначаются въ количествѣ одного депутата на 40,000 жителей. Каждая провинція имѣетъ также свои собранія выборныхъ, а муниципалитеты управляются совѣтниками, количество которыхъ зависитъ отъ численности населенія общины. Школьное образованіе обязательно для всѣхъ дѣтей отъ шести до девяти лѣтъ. Войско, заключающее въ себѣ также батальонъ негровъ, состоитъ въ мирное время изъ 19,000 человекъ, содержащихся на бюджетъ Кубы. Колонія имѣетъ также свой собственный флотъ. Кубинскій бюджетъ, независимый отъ метрополитанаго, главнымъ образомъ пополняется таможенными пошлинами на иностранные ввозные товары, и пятая часть изъ нихъ расходовъ идетъ на уплату процентовъ по долгу, который достигаетъ почти одного миллиарда.

Численные по росписи на 1898—1899 годъ доходы и расходы балансируются въ суммѣ около 26 милліоновъ песо.

Куба раздѣлена официально на шесть провинцій, подраздѣленныхъ, въ свою очередь (1884), на 36 *partidos*, или судебныхъ округовъ, и на 131 *ayuntamientos*, или муниципалитетовъ, которые называются также *municipios*. Одинъ и тотъ же городъ можетъ быть главнымъ городомъ нѣсколькихъ судебныхъ округовъ: такъ, столица, Гаванна,

¹⁾ Hippolyte Piron, „L'île de Cuba“.

заключаетъ въ себѣ восемь такихъ партядо-стей и округовъ, съ числомъ ихъ муниципалитетовъ. Слѣдующая таблица даетъ списокъ обла-

	Провинція.	Поверхн. въ кв. адм. километр.	Населеніе.	Килом. наследо- ние.	Судебные округа.
Западъ. Восточн. Цейлонъ.	Пинар-дель-Ріо.	14 967	182.204	12,2	Пинар-дель-Ріо, Санъ-Кристобалъ, Гуанахай (26 муниципій)
	Гаванна.....	8 610	435.896	50,6	Гаванна, Гуанабакоя, Жаруло, Санъ-Антонио-де-лосъ-Баньосъ, Бежудаль, Гуинесъ (36 муниципій)
	Матамзасъ.....	8.486	283.121	33,4	Матамзасъ, Карденаса, Альфонсо XII, Колонъ (24 муниципій)
	Санта-Елара...	22 222	321.397	13,9	Санта-Клара, Сигуа-ла-Гранде, Ремедиосъ, Сіенфuegosъ, Тринидадъ, Санто-Спириту (29 муниципій)
	Пуерто-Принсипе.	32 841	69 245	2,1	Пуерто-Принсипе, Санто-Спириту-Эсте (5 муниципій)
	Сантъ-Яго-де-Куба	35.119	229 821	6,5	Сантъ-Яго-де-Куба, Манзанильо, Байамо, Холгунъ, Баракоа (15 муниципій)

Глава VIII

Ямайка (Jamaica).

Ямайка, принадлежащая къ Большимъ Антильскимъ островамъ, по своему пространству занимаетъ третье мѣсто, но много уступаетъ въ этомъ отношеніи Кубѣ и Санъ-Доминго. Въ отношеніи населенности разница между этими островами меньше, такъ какъ километрическая плотность на Ямаикѣ—значительнѣе. Ямайка сама по себѣ составляетъ около трети всей поверхности англійскихъ Антильскихъ острововъ и вмѣщаетъ въ себѣ почти половину всѣхъ британскихъ подданныхъ, живущихъ въ Вестъ-Индіи.

Поверхность и населеніе Ямайки въ 1898 г.: 10.860 кв. килом.; 727.636 жителей; 66,2 жит. на кв. километр.

Съ перваго взгляда имя Ямайка кажется словомъ европейскаго происхожденія: «островъ Хаиме (Жаиме) или Джемеа» —таковъ смыслъ, который можно на первый взглядъ придать ему, приписывая это наименованіе лести. На самомъ дѣлѣ это слово—яндійскаго происхожденія: Хаймака на языкѣ исчезнувшихъ аборигеновъ означаетъ «Островъ Источниковъ» или «Потоковъ». Когда Колумбъ открылъ этотъ островъ въ 1494 г., во время своего втораго путешествія, онъ назвалъ его Сантъ-Яго; но это названіе вскорѣ было забыто. Испанцы поселились на Ямаикѣ въ началѣ слѣдующаго вѣка, въ 1509 г., и основали тамъ нѣсколько постовъ, вокругъ которыхъ сгруппировались туземцы, покоренные

безъ всякаго кровопролитія. Но первому губернатору, Эскивелью, челобитку мягкому и доброму, наследовали люди жестокие, такъ что историческая роль этихъ завоевателей ограничилась почти исключительно истребленіемъ туземцевъ: въ 1655 году, полтора вѣка спустя послѣ оккупации, когда флотъ, посланный Кромвелемъ противъ Санъ-Доминго, но отраженный отъ этого острова, вознаградилъ себя за неудачу захватомъ Ямайки, на послѣдней оказалось всѣхъ жителей, какъ свободныхъ, такъ и рабовъ, только 3.000; изъ нихъ полторы тысячи было испанцевъ, которые болѣею частью ушли на островъ Кубу. Завоеванная агличанами земля была заселена въ слѣдующемъ году всякимъ сбродомъ, взятымъ съ Антильскихъ острововъ и съ береговъ Шотландіи и Ирландіи. Благодаря дарованнымъ привилегіямъ, среди явившихся эмигрантовъ было много европейскихъ купцовъ. Ямайка сдѣлалась центромъ морскихъ грабежей и невольничьяго торга: это въ Портъ-Ройалѣ Морганъ снаряжалъ свои экспедиціи, и этотъ же городъ былъ главнымъ рынкомъ, откуда рабы, вывезенные изъ Африки, распределялись на другихъ Антильскихъ островахъ и на материкѣ.

Въ цѣломъ Ямайка представляетъ возвышенную землю, средняя высота которой значительно больше высоты Кубы. На англійскомъ островѣ почти совсѣмъ нѣтъ прибрежныхъ болотъ, окаймленныхъ коралловыми, и

выступавших береговъ изъ сплошнаго ряда рифовъ, которыхъ такъ много на Кубѣ: берегъ почти всюду крутой, и на всей окружности острова, длиной почти въ 800 километровъ, береговые утесы занимаютъ значительныя пространства. Такъ же, какъ и на Кубѣ, самыя высокія возвышенности находятся здѣсь въ восточной части острова; онѣ носятъ названіе «Голубыхъ Горъ» (*Blue Mountains*). Дѣйствительно, съ судовъ, плавающихъ по близости береговъ, эти горы, возвышающіяся почти на равномъ разстояніи отъ обоихъ береговъ, кажутся, вследствие отдаленности, всегда лазурными, но довольно близкими, однако, чтобы можно было различать зеленныя долины, отбѣлки которыхъ мѣняются отъ разнообразія ихъ культуръ и растительныхъ зонъ. Самая высокая вершина этой горной цѣпи, съ очень неровными зубцами, Кольтъ-риджъ или «Холодный гребень», достигаетъ 2.262 метра, по измѣреніямъ Галля¹⁾; на вершину ведетъ недавно продолженная дорога, которая живописно извивается узкою лентою. Но общее протяженіе Голубыхъ Горъ не превышаетъ шестидесяти километровъ: къ западу отъ пика Екатерины (*Catherine Hill*), высотой въ 1.362 метра, горная ось прерывается брешью; а неправильные выступы, возвышающіеся тамъ и сямъ въ видѣ отдѣльныхъ хребтовъ, массивовъ или плоскогорій, только на нѣкоторыхъ изолдрованныхъ пунктахъ достигаютъ болѣе километра высоты. Въ общемъ они представляютъ настоящій лабиринтъ, устроенный работою рѣкъ, которыя прорыли въ нихъ небольшія брешіи и долины, то въ видѣ широкихъ бассейновъ, то въ видѣ узкихъ проходовъ; нѣкоторые изъ этихъ отдаленныхъ отъ гористой области амфитеатровъ называются англичанами *cockpits*, т. е. «аренами пѣтушиного боя»²⁾. Южная оконечность острова, удлинющаяся въ видѣ полуострова, Портландъ-риджъ, представляетъ невысокій хребетъ, соединяющійся низкими землями съ главнымъ корпусомъ; прежде это былъ отдѣльный островокъ. Что касается до западной оконечности Ямайки, округляющейся въ видѣ «головы дельфина», то надъ ней господствуетъ великолѣпная гора, высотой въ 1.052 метра, которую моряки дѣйствительно называли Дольфинсъ-хедъ. Массивъ, оканчивающійся этою горою, почти совершенно отдѣленъ отъ центрального корпуса Ямайки впадиной, въ которой протекаетъ одна изъ самыхъ значительныхъ на островѣ рѣкъ, называющаяся Грэгъ-Риверъ, или «Большая Рѣка». Ямайка, какъ и другіе крупные Антильскіе острова, не имѣетъ дѣйствующихъ вулкановъ, но около города Спанишъ-таунъ видны остатки прежнихъ изверженій, и

землетрясенія здѣсь далеко не рѣдкое явленіе. Въ концѣ августа 1883 г. на островѣ Кайманъ слышались продолжительныя раскаты, похожіе на отдаленный громъ. Предполагаютъ, что этотъ шумъ, наведшій страхъ на туземцевъ, происходилъ отъ взрыва Кракатуа и распространился съ Зондскихъ острововъ до Антильскихъ черезъ всю толпу планетъ³⁾.

Къ востоку отъ Грэгъ-Риверъ, въ пространствѣ ста километровъ, сѣверный скатъ горъ состоитъ, также какъ и рифы, изъ известняковъ, которые изрыты безчисленными пещерами, гдѣ протекаютъ воды: во многихъ мѣстахъ поверхность камня всегда остается сухой, независимо отъ времени года и отъ обилія дождей. Этою своею частью Ямайка походитъ на Юкатанъ а еще болѣе на Караолию, по причинѣ неровности ея рельефа. Во всемъ свѣтѣ немного найдется еще странъ, которыя были бы такъ богаты воронками и подземными потоками; по всей окружности известковаго округа воды снова выходятъ на поверхность въ видѣ источниковъ. Множество обводовъ, пощерь и ручьевъ свидѣтельствуютъ о скрытыхъ рѣкахъ и ихъ истокахъ, ясно показывая ихъ направленіе: зачастую склоны наклоняются въ сторону, обратную поверхностнымъ скатамъ. Озера, какъ наружныя, такъ и тѣ, которыя лежатъ въ глубинахъ, образуются выше скалистыхъ пороговъ.

«Черная рѣка» (*Black river*), изливающаяся въ юго-западное море, представляетъ собой одинъ изъ потоковъ, бассейнъ которыхъ заключаетъ въ себѣ наибольшее число подземныхъ притоковъ. Это также единственная рѣка на островѣ, по которой плоскодонныя гребни суда могутъ ходить на пятьдесятъ километровъ внутрь материка. Другія рѣки несудоходны, даже тѣ двѣ рѣки, которыя имѣютъ болѣе обширную поверхность теченія, именно ріо-Мяно, или Драй-Риверъ («Сухая рѣка»), и Кобре; и та, и другая орошаютъ южный склонъ острова, который представляетъ наибольшую ширину, но получаетъ меньшее количество воды, такъ какъ не обращенъ въ сторону пассатныхъ вѣтровъ. Во время половодья Кобре катитъ иногда воды 2.200 кубическихъ метровъ въ секунду, нормальный же дебитъ его составляетъ всего только около 11 метровъ, а во время мелководья еще уменьшается на четверть⁴⁾. Подобно сѣверо-западнымъ рѣкамъ, Кобре тоже имѣетъ свои подземныя галереи, свои пропадающіе и вновь появляющіеся источники.

Климатъ Ямайки такой же, какъ на Кубѣ: онъ представляетъ тѣ же контрасты между противоположными берегами, между равнинами и горами, между верховой и низовой сто-

¹⁾ *Proceedings of the R. Geographical Society*, сентябрь 1887 года.

²⁾ *F. Stewart, „A. View of the island of Jamaica“.*

³⁾ Edmond Boulet; — F. A. Forel, *„Nature“*, мартъ 28 1885 года.

⁴⁾ Jerolim von Benke, цитируемое сочиненіе

ной. Отчасти защищенная отъ дождевыхъ вѣтровъ Кубою и Санъ-Доминго, Ямайка получаетъ поэтому меньше влаги, хотя находится также въ зонѣ тропическихъ ливней и

Метеорологическія условія Кингстона (наблюденія за 19 лѣтъ): средняя температура, $23^{\circ},9$; максим. темп., $33^{\circ},9$; миним. темп., $19^{\circ},4$; разность, 10° . Среднее количество дож-



Г а н т и.

грагановъ: на сѣверо-восточныхъ склонахъ Подубыхъ Горъ дождя выпадаетъ до 2 сѣ. по дюймовъ въ годъ, тогда какъ въ равнинахъ Спаллинь-тауна, бывшей Веги, дождей никогда совершенно не бываетъ.

дей въ теченіе десяти лѣтъ: на всемъ островѣ, $1^{\text{м}} 69$; въ сѣверо-восточной области, $2^{\text{м}} 19$; въ Кингстонѣ (южная область), $1^{\text{м}} 10$.

По самородной флорѣ и по эндемической фаунѣ Ямайка ничѣмъ не отличается отъ сво-

них обонять соедей. Несколько растительных породъ были завезены изъ Африки невольничьими судами: одна изъ нихъ, «лопатыный бобъ» (*canavalia ensiformis*), была, вѣроятно, занесена неграми-колдунами, такъ какъ плодъ ея ядовитъ и употребляется при колдовствѣ; кроме того, это растение употребляется въ качествѣ предохранительнаго средства отъ воровъ, и негры называютъ его *overlook*, что означаетъ «караульщикъ», поручая ему охрану своихъ хижинъ и садовъ¹⁾. Другое растение, называемое «труба», употребляется неграми для музыкальнаго инструмента: изъ его сизажистыхъ сушевыхъ они дѣлаютъ флейты, короманти, нѣчто вродѣ гобоя, съ нѣжными, чувствительными звуками²⁾.

Писатели XVI-го вѣка упоминаютъ въ числѣ животныхъ Ямайки *also*, или кубанскую «нѣмую собаку», которая, по всей вѣроятности, была вовсе не собака, а снотъ (*procyon lotor*); они говорятъ также, что въ лѣсахъ этого острова водилось нѣсколько породъ мелкихъ обезьянъ. Наибольше интересныя животныя, обратившимъ на себя вниманіе первыхъ колонистовъ Ямайки, является земной краббъ (*scancer gulficola*), который живетъ въ горахъ, а яйца кладетъ на берегу моря, и который водится также на другихъ Антильскихъ островахъ, но какъ тамъ, такъ и здѣсь ему, угрожаетъ близкое исчезновеніе. Когда эти краббы выползаютъ изъ расщелинъ скалъ, въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая, они покрываютъ почву миллиардами, направляясь по прямой линіи къ берегу подъ предводительствомъ цѣлаго батальона самцовъ, на которыхъ возлагается обязанность по изслѣдованію цѣти. Достигнувъ берега, они спускаются къ самой водѣ и, освобожденные отъ яичекъ ударомъ набѣгающей волны, закрываютъ ихъ въ песокъ: едва вылупившись, безчисленные маленькие краббы начинаютъ свое восхожденіе на горы, и, безпрестанно сокращаемые въ числѣ ятницами, пресмыкающимися, муравьями, прибываютъ все-таки несметными процессіями въ свое убѣжище среди скалъ³⁾. Самымъ страшнымъ бичемъ для плантацій является крыса, которая расплождается въ неимоверномъ количествѣ: напрасно плантаторы прибѣгали къ разнаго рода отравамъ, ловушкамъ, и даже къ собакамъ, съ цѣлью избавиться отъ этого зла; все эти средства помогали только въ слабой степени; столь же безуспѣшно работала противъ этого врага и ямаикская жаба, привезенная съ острова Мартиники; пробовали напускать на этихъ грызуновъ одну породу муравьевъ (*formica opifera*), завезенную съ

Кубы, и наконецъ прибѣгли къ помощи одного хищника изъ породы мангусть мунгу (*herpetes griseus*), вывезеннаго изъ Ост-Индіи; но онъ оказалъ плохую услугу островлянамъ: расплодившись здѣсь широкими, онъ не ограничился свободною охотою въ крессъ, змѣй и птицъ, но сталъ нападать и на курятники, гдѣ производилъ гибельныя опустошенія, пожирая не только живность, но и яйца; такимъ образомъ изъ союзника земледѣльцевъ онъ обратился въ ихъ заклятаго врага⁴⁾.

Ямайка не менѣе Ганти представляетъ рѣзкій контрастъ съ испанскимъ островомъ Кубой по составу своего населенія, почти исключительно африканскаго происхожденія: кроме городовъ, бывшихъ не встрѣтишь почти нигдѣ. Завладевъ островомъ, англичане изгнали отсюда испанскихъ землевладѣльцевъ, но удержали невольниковъ, не успѣвшихъ бѣжать съ плантацій, и усердно старались обѣ увеличеніи ихъ числа. Бристольскіе и ливерпульскіе купцы, въ сообществѣ съ великобританскимъ короной, имѣли съ того времени складъ, гдѣ могли держать свой живой товаръ, въ ожиданіи покупателей съ другихъ Антильскихъ острововъ. Брайанъ Эдвардъ насчитываетъ до 2,130,000 африканцевъ, привезенныхъ въ Новый Свѣтъ на английскихъ невольничьихъ судахъ; изъ нихъ 610,000 были доставлены одному только острову Ямаикѣ въ теченіе болѣе ста лѣтъ, именно съ 1640 по 1746 гг., но эта торговля велась английскими неготорговцами уже съ 1628 г. Такимъ образомъ, въ теченіе полутора вѣка, протекашаго между английскимъ завоеваніемъ и отмычкой торга въ 1807 г., Ямайка приобрѣла около миллиона негровъ, половина которыхъ, быть-можетъ, осталась работать на плантаціяхъ острова. По въ 1833 г., когда состоялось освобожденіе рабовъ, на Ямаикѣ насчитали всего лишь 309,000 негровъ: это объясняется тѣмъ, что привезенные негры умирали, не оставивъ послѣ себя потомства: челядь пополнялась ежегодно новыми работниками въ полнѣ расцвѣтѣ силъ. Семьи образовывались тѣмъ труднѣе, что даже и въ невольничьихъ скученіи продолжали сохраняться: негры «управители» плантацій, еще въ началѣ столѣтія имѣли право брать себѣ отъ двухъ до четырехъ женъ, смотря по ихъ рангу⁵⁾. Отчего между простыми рабочими увеличилось число холостяковъ. Древніе африканскіе обычаи очень долго сохранялись между неграми: ихъ маги умилостивляли жертвами Гуну, бога зла, который внушалъ грозныя приносивші благодарственныя молитвы Палау, богу добра, дарующему смерть, которая воз-

¹⁾ G. Schwinfurt, „Petermann's Mittheilungen“, 1886 г., Тетрадъ XII.

²⁾ W. Beekfort, „Vues pittoresques de la Jamaïque“.

³⁾ De Tonnay, „Histoire générale des Antilles“; — Labat; — Bryan Edwards, и т. д.

⁴⁾ Schmarda, „Behm's Jahrbuch“, 1847 г., томъ VI.

⁵⁾ R. C. Dallas, „The History of the Maroons“.

на несчастных рабовъ въ ихъ отечество. Во время судебныхъ процессовъ выкапывали и брали оттуда немного земли, которую и натирали губы обвиняемаго; говорили, что какъ только земля эта коснется губъ клятвопреступника, животъ его разлетится и изъ него вываливаются внутрен-

ямскіе плантаторы обращались съ рабами жестоко, руководясь болѣе строгими законами, чѣмъ какіе существовали на другихъ карибскихъ островахъ¹⁾; многие плантаторы ставили на кожѣ рабовъ свои инициалы по способу каленного желѣза²⁾; строптивый рабъ, два раза уличенный въ нанесеніи побоевъ, нибудь изъ бѣлыхъ, подвергался тованію или сжиганію на медленномъ кострѣ, начиная съ ногъ. Вольноотпущеннымъ ямайскимъ права давались не прежде, какъ достигъ по крайней мѣрѣ 21 года, и только въ такомъ случаѣ, если въ жилахъ ихъ было не менѣе чистыхъ бѣлой крови; въ уголовныхъ законахъ они не имѣли права быть свидѣтелями противъ бѣлыхъ, а ихъ права на наследство были ограничены до послѣдней степени.

Но сосѣдство лѣсистыхъ горъ, съ ихъ плантациями долинами и цирковъ, дало возможность бѣлымъ неграмъ находить себѣ тамъ свое убѣжище, а быстрая распадка земли и структура лѣса, вмѣстѣ съ охотою на дикихъ животныхъ, доставляли необходимыя средства къ существованію. Со времени своего прибытія на островъ англичане тщетно пытались завладѣть всѣми рабами; въ лѣсахъ образовывались независимыя республики, мало-по-малу возрастающія, особенно благодаря бѣлымъ неграмъ, кру или короманти, самыхъ гордыхъ изъ всѣхъ африканцевъ, поработить которыхъ было труднѣе всѣхъ прочихъ негровъ: они идомъ, въ смѣсь съ английскимъ, сдѣлали общимъ языкомъ у всѣхъ бѣлыхъ негровъ, отъ него сохранилось еще до сихъ поръ много словъ, преимущественно ласкательныхъ.

Благодаря ихъ знанію мѣста и «бараму бою», которымъ они пользовались для распространения новостей съ одного холма на другой, подобно своимъ африканскимъ соплеменникамъ дуалла, они имѣли постоянныя сношенія съ окраинами острова и, поддерживая дружескія отношенія съ неграми плантаций, считали себѣ боевыя припасы. Ихъ банды, шировавшіяся преимущественно въ верховьяхъ рѣки Сухой, въ центрѣ Ямайки, имѣли постоянный страхъ на плантаторовъ, которые вынуждены были укрѣплять жилища и держаться въ чужой насторожѣ; опасныхъ мѣстахъ были выставлены караулы, а иногда правительству приходилось

даже обращаться за помощью къ союзникамъ на материкѣ. Такимъ-то образомъ между Великобританіей и москитскими индѣйцами Никарагуа завязались дружественныя отношенія, которыми англичане думали воспользоваться для пріобрѣтенія себѣ «протектората» и власти надъ жителями всего побережья, отъ Юкатана до устья рѣки Санъ-Жуанъ.

Въ концѣ концовъ ямайскіе плантаторы вынуждены были просить мира, и въ 1739 г. республика бѣлыхъ негровъ конституировалась официально въ независимую территорию. Но, слишкомъ доверчивые, они приняли на себя также обязательство построить у себя дороги, чтобы сдѣлать свою страну доступною. Болѣе того, — по мирному договору, бѣлые негры должны были, въ вознагражденіе за дарованную имъ землю и политическую независимость, признать установленные бѣлыми законы, и даже обязались выдавать «мертвыми или живыми» всѣхъ негровъ, которые, въ свою очередь, попытались бы бѣжать отъ своихъ господъ; этимъ они заранѣе лишили себя союзниковъ въ предстоящей окончательной борьбѣ. Выдавая бѣлыхъ, приходившихъ искать у нихъ убѣжища, негры свободныхъ деревень дѣйствительно возвращали ихъ настоящимъ хозяевамъ, тогда какъ послѣдніе, постепенно расширяя свои плантаціи, суживали кругъ обложена африканскихъ республикъ. Наконецъ, въ 1793 г. вспыхнуло возстаніе. Двое бѣлыхъ негровъ изъ Треллауней-тауна, уличенныхъ въ кражѣ свиньи, были осуждены на публичное наказаніе плетьюми. Товарищи страшно возмущались противъ такого произвола: «вы могли обезглавить воровъ», — говорили негры, — «и мы бы ничего не имѣли противъ этого, но вы присудили ихъ къ такому унижающему наказанію, которое присуще только рабамъ, и этимъ нарушили договоръ». Они жаловались, кромѣ того, на то, что у нихъ отняли земли и назначили имъ начальниковъ, которыхъ они вовсе не избирали. Тотчасъ же было провозглашено военное положеніе на островѣ, и английскія войска, въ союзѣ съ бандой бѣлыхъ негровъ, вторглись въ территорию Треллауней-тауна; но, потерпѣвъ позорное пораженіе, экспедиція преобразовалась въ блокаду. Если бы въ это время возмущались также негры плантаций, то могуществу бѣлыхъ на Ямаикѣ настала бы конецъ, какъ это случилось на Гаити, но невольники, привыкшіе видѣть въ бѣлыхъ неграхъ своихъ опасныхъ враговъ, соучастниковъ ихъ хозяевъ, не пошевелились, и всѣ бѣлые, вооруженные, съ помощью двухсотъ договъ, выписанныхъ съ Кубы¹⁾, легко могли поддерживать блокаду

Alex. de Humboldt, "Histoire politique de Cuba".
Bryan Edwards, "West-Indies".

¹⁾ Dallas, "History of the Maroon Rebellion"; — J. Steward, цитированное сочиненіе.

возмущившейся территоріи и довести бѣлыхъ негровъ до полного изнеможенія. Наконецъ, послѣдніе, въ количествѣ тысячи четырехъ сотъ человекъ, послѣ семимѣсячнаго сопротивленія, сдались на капитуляцію, выговоривъ себѣ право жить и владѣть землею, но островное правительство не замедлило нарушить этотъ договоръ, и несчастные плѣнники были сосланы въ Новую Шотландію, гдѣ и до сихъ поръ еще живутъ дѣлая тысячи ихъ потомковъ. Для большинства ссыльных этотъ сѣверный полуостровъ былъ только первымъ этапомъ, такъ какъ въ концѣ концовъ мѣстопробываніемъ имъ былъ назначенъ Сіерра-Леоне, отечество ихъ предковъ.

Когда, послѣ жестоко укрощенныхъ возставшій рабовъ, была вотирирована отмена невольничества въ 1833 г., и когда затѣмъ въ 1838 г. оно было окончательно упразднено, экономическія перемены приняли характеръ настоящей революціи. Торговля сдѣлками съ Великобританіей и остальнымъ свѣтомъ сразу уменьшилась, а это повело за собою и уменьшеніе числа бѣлыхъ на островѣ. Этотъ внезапный кризисъ легко объясняется порядкомъ землевладѣнія. Сдѣлавшись, благодаря своимъ богатствамъ, важными особами, — ямайскіе плантаторы вернулись большею частью въ Англію, оставивъ свои помѣстья на рукахъ управляющихъ; но расточительный образъ жизни, который они повели въ Англію, скоро поколебалъ ихъ финансы; это повело къ тому, что они должны были заложить свои земли и прожить тѣ деньги, которые были получены отъ правительства за выкупъ невольниковъ. Общая стоимость выкупа негровъ на Ямайкѣ равнялась — 146,349,375 франковъ.

Разорившись, благодаря своей расточительности, ямайскіе плантаторы не замедлили обвинить въ этомъ аболіціонистовъ; никогда не было болѣе благоприятнаго случая, чтобы свою вину свалить на другихъ. Плантаціи оставались въ рукахъ управляющихъ, которые не располагали достаточнымъ капиталомъ; усадьбы постепенно обратились въ развалины, и дикія травы, кусты и деревья скоро заполонили культуры. Большая часть старинныхъ европейскихъ семействъ, оставшихся еще въ странѣ, эмигрировала вслѣдъ за разорившимися плантаторами: докладная записка одиннадцати резидентовъ, поданная въ 1852 г. губернатору Ямайки, констатируетъ тотъ фактъ, что они управляли 123 плантаціями, отчасти въ качествѣ собственниковъ, отчасти какъ приказчики.

Со времени освобожденія невольниковъ бѣлое населеніе уменьшилось на одну четверть, тогда какъ число негровъ почти удвоилось. Численное отношеніе бѣлыхъ и цвѣтныхъ людей на Ямайкѣ: 1830 годъ: 20,000 бѣлыхъ;

324,000 негровъ и мулатовъ; всего: 344,000; отношеніе 1 : 16.

1890 годъ: 15,000 бѣлыхъ; 620,000 негровъ и мулатовъ; всего: 630,000; отношеніе 1 : 44.

Изъ этого послѣднимъ вывести заключеніе, что такая разность обуславливается главнымъ образомъ климатомъ, губельнымъ для людей бѣлой расы, въ особенности для сѣверянъ и напротивъ, благоприятнымъ для развитія африканской расы. Несомнѣнно, что въ этомъ есть извѣстная доля правды; хотя можно привести множество примѣровъ англичанъ, пользовавшихся совершеннымъ здоровьемъ во время долгой трудовой жизни, но все-таки раса, взятая въ цѣломъ, находится на этомъ островѣ не въ соответственной средѣ. Однако, главною причиною уменьшенія числа бѣлыхъ на Ямайкѣ нужно считать эмиграцію, особенно эмиграцію женщинъ: большая часть молодыхъ дѣвушекъ уѣзжаютъ, для полученія образованія, въ Англію, и многія изъ нихъ не возвращаются оттуда. Такимъ образомъ не климатическія, а экономическія условія вліяютъ на уменьшеніе количества бѣлыхъ. Самой нездоровой для англичанъ мѣстностью на Ямайкѣ считается южный полуостровъ, лежащій въ бассейнѣ «рѣки Сухой». Желтая лихорадка, поражающая почти исключительно однихъ бѣлыхъ, свирѣпствуетъ только въ низкихъ мѣстахъ острова: такъ же, какъ въ штатѣ Вирѣ-Крудъ, на Ямайкѣ этотъ бичъ рѣдко поражаетъ мѣстности, лежащія выше 400 метровъ, а на высотѣ 750 метровъ надъ уровнемъ моря о немъ даже никогда не слыхивали. Ныне очень опасная болѣзнь, называвшаяся «сухой колика», теперь почти совсѣмъ исчезла; наконецъ, чахотка уноситъ среди англичанъ, живущихъ на островѣ, гораздо меньше жертвъ, чѣмъ въ ихъ отечествѣ, а въ горныхъ сѣверахъ даже совсѣмъ излѣчивается; особенно благоприятными для чахоточныхъ болѣзней мѣстами считаются хинные дѣся въ Конгардѣ и на холмахъ Ньюкестля, сдѣ на высотѣ 1,156 метровъ надъ уровнемъ моря устроили даже гарнизонный лагерь¹⁾. Хвалить также климатъ города Мандевилля, находящагося въ центрѣ острова.

Убыль бѣлой расы и прумноженіе африканской совпали на Ямайкѣ съ кореннымъ повненіемъ въ эксплуатаціи и производствѣ земли. Большія сахарныя плантаціи, которыхъ въ 1805 г. насчитывалось до 839-ти, къ 1865 г. уменьшились до трехсотъ, а производство сахара въ тотъ же промежутокъ времени съ 137,000 бочекъ спустился на 23,750, производство кофе тоже упало съ 10,000 на 1,000 тоннъ. Но если крупныя плантаціи уѣхали

¹⁾ Jerolim von Benko, цитированное сочиненіе.

обросавъ свои помѣстья, то прежніе рабы ставляютъ ихъ забывать дорогу на заводы, и становились постепенно землевладѣльцами, раздѣляя на небольшія поля тѣ самыя плантаціи, въ окрестностяхъ своихъ жилищъ. Впродолженіи первыхъ восьми лѣтъ послѣ освобожденія



Черепашій островъ при устьѣ трехъ рѣкъ.

ами плетей. Нынѣ лишь немногіе негры соглашаются работать на бѣлыхъ, даже когда имъ предлагаютъ высокую плату: они предпочитаютъ терпѣливо выносить неосновательныя обвиненія въ лѣность, которая, будто бы, за-

ня ямайскіе негры приобрѣли въ личную собственность болѣе 40 000 гектаровъ и основали дѣсяти деревень. Какъ бы желая освободиться отъ тягостныхъ воспоминаній о недавнемъ рабствѣ, они не носятъ болѣе прежнихъ ямай-

и выбрали себѣ другія, заимствовать ихъ изъ календаря, исторіи и мѣтологіи: все измѣнилось въ новомъ мірѣ ¹⁾. Въ большихъ уцѣлѣвшихъ еще ямайцахъ, плантаторы пользуются теперь трудомъ наемниковъ, вывезенныхъ изъ Индіи, вмѣстѣ съ нѣсколькими сотнями китайцевъ и юкатеконъ ²⁾, но съ 1836 г. ввозъ азіатовъ прекратился.

Прежняя земледѣльческая культура на островѣ имѣла цѣлью лишь удовлетвореніе прхотей небольшой горсти богатыхъ людей, въ настоящее время жители обрабатываютъ землю главнымъ образомъ для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей, и въ этомъ отношеніи они замѣтно преуспѣваютъ; главные продукты мѣстнаго земледѣлія: кукуруза, ямсъ, бананы и другіе плоды, особенно ананасы. Для поддержанія небольшой экспортной торговли, разводятъ, кромѣ того, табакъ, инбирь, кофейное дерево, а также занимаются пчеловодствомъ. Культура хлѣбнаго дерева введена съ 1868 г. въ Голубыхъ Горахъ, и негры тщательно ухаживаютъ за нарождающимися лѣсами этого цѣннаго дерева ³⁾; въ томъ же округѣ съ успѣхомъ произрастаютъ чайныя деревья. Нѣкоторые негры стали разводить сахарный тростникъ за собственный счетъ и нное бывшее ямайское замѣнено теперь десятками тремя маленькихъ плантацій, съ отдѣльной мельницей при каждой изъ нихъ. Другіе, болѣе предприимчивые земледѣльцы соединились въ общества и совместно покупаютъ цѣнныя машины, чтобы увеличить производство или улучшить качество продуктовъ.

Раздѣленіе земельной собственности на островѣ Ямайки въ 1884 г.:

Владѣнія величиной менѣе 40 аровъ—10.536; отъ 40 аровъ до 2 гектаровъ—25.302; отъ 4 до 8 гектаровъ—11.379; отъ 8 до 40 гектаровъ—3.063; отъ 40 до 200 гектаровъ—1.516; свыше 200 гектаровъ—472.

Число имѣній—35.268.

Общая поверхность обработанныхъ земель въ 1888 году: 240.000 гектаровъ.

Туземное население вообще пользуется благосостояніемъ; его ежегодный приростъ довольно значительный, доходя въ среднемъ до 8.000 въ годъ, а въ 1888 г. онъ превысилъ десять тысячъ ⁴⁾. Примѣръ Ямайки, слѣдовательно, выбранъ неудачно экономистами, которые считаютъ уменьшеніе внѣшней торговли доказательствомъ упадка народнаго хозяйства. Островъ сдѣлался центромъ цивилизаціи,

особенно для побережья Центральной Америки, отъ Юкатана до Даріена: ямайскіе имгранты много способствовали развитію торговли, культуры и промышленности въ этихъ странахъ. Въ этомъ отношеніи Ямайка болѣе всѣхъ другихъ Антильскихъ острововъ благотворно влияетъ на общій прогрессъ анриканскаго населенія.

Ямайскіе негры, хотя и освобожденные отъ подневольной работы на заводахъ, все-таки не приобрѣли политической независимости и социального равенства, какъ это доказалъ въ 1865 году кровавая стычка между бѣлыми и неграми восточнаго округа острова, близъ Морантъ-бэй. При этомъ дѣлѣ восемнадцать бѣлыхъ было убито, а тридцать одинъ раненъ, но правительство жестоко отомстило неграмъ за эти жертвы: официальные свѣдѣнія констатировали въ послѣдствіи, что 439 мулатовъ были казнены смертью, болѣе 600 наказаны плетью или палочными ударами и тысяча девятьсотъ преданы огню. По отчету коммиссіи, это возмущеніе, подавленное такимъ ужаснымъ образомъ, безъ сомнѣнія, никогда бы не возникло, если бы чернокожіе крестьяне этого округа получили тѣ земли, на которыя они имѣли право, и если бы они не были во многихъ случаяхъ обижены несправедливыми рѣшеніями судовъ. Хотя составляющее нынѣ ничтожное меньшинство, бывшіе плантаторы, тѣмъ не менѣе, имѣютъ притязаніе управлять еще, по своему капризу, населеніемъ, которое прежде было имъ порабощено.

Столица Ямайки, Кингстонъ, лежитъ на южномъ побережьи, на берегу большой внутренней бухты, которая отдѣляется отъ моря длинной песчаной косой. Это — городъ съ низкими домами, наполовину скрытыми за выступающими стѣнами, съ пыльными улицами, но съ обширными садами, которые занимаютъ огромное пространство на оконечности равнины, съ сѣверной стороны которой возвышается «Длинная Гора» и холмы Ингуэра (Лигани), снабжающие городъ водой своими ключей. Кингстонъ сдѣлался главнымъ портомъ острова только съ 1693 г., послѣ землетресенія, разрушившаго городъ Портъ-Рояль, построенный на краю косы «Палисадинъ», разбурнувшейся въ видѣ неправильнаго полу-мѣсяца на южной сторонѣ бухты. Эта катастрофа была одной изъ самыхъ ужасныхъ въ исторіи землетрясеній. Подземный удар поднялъ громадныя волны, и суда были выброшены въ городъ, залитый водою до самыхъ крышъ; большинство несчастныхъ, которымъ удалось спастись на плавающихъ обломкахъ, были забраны на бортъ фрегата, который былъ выброшенъ волнами на разрушенные дома. Землетресеніе произошло также болѣе обширныя и внутри земель: такъ, рѣка Кобре была

¹⁾ Salle, "Autour de la mer des Antilles".

²⁾ Индусскихъ племянниковъ на Ямаикѣ въ 1838 г. 13.036.

³⁾ Производство хлѣбной коры въ 1888 г. 2.700 килограммовъ.

⁴⁾ 24.025 рожденій; 13.696 смертей (Blue Book for 1887—88).

омождена кучами осыпавшейся земли, и нижнее русло до самого моря долгое время оставалось сухим; затѣмъ неизбежнымъ дѣйствию этой катастрофы явились злокачественныя яхорадки, которыя нѣкоторые изъ на островѣ почти совсѣмъ одустоили').

Въ 1772 году Портъ-Рояль былъ второй въ разрушенъ циклономъ; кромѣ того, онъ развѣ, страдалъ отъ сильныхъ пожаровъ. Теперь онъ представляетъ собой не больше, какъ мѣстность Кингстона, гдѣ имѣютъ пребываніе военныя и морскія власти, тогда какъ сюда служили средоточіемъ торговли и промышленности. Входной каналъ, омывающій полуостровъ Портъ-Рояль и защищенный недавно сооруженными фортами, имѣетъ глубину, при довольно значительномъ ширинѣ; самый узкій его проходъ имѣетъ менѣе 50 метровъ, внутри бухты суда могутъ болѣе 10 метровъ глубины. Многія изъ работъ выбрали Кингстонъ за ценный узелъ своихъ маршрутовъ въ Англійскомъ морѣ; почти все движеніе торговаго флота Ямайки съ Великобританіей, Канадой, индійскими Штатами и другими странами происходитъ черезъ этотъ портъ, который служитъ также однимъ изъ соединительныхъ пунктовъ для электрическихъ подводныхъ кабелей; изъ Кингстона выходитъ желѣзная дорога въ Спанишъ-таунъ, которая потомъ разветвляется на отдѣльныя вѣтви, идущія въ сѣверную и западную части острова.

Активность вѣншей (спеціальной) торговли на Ямаикѣ въ 1898—99 г.: привозъ 45.875.000, экспортъ—40.125.000 франковъ.

Длина желѣзнодорожной сѣти на Ямаикѣ въ 1898 г.: 297 километровъ.

Спанишъ-таунъ, или «Испанскій Городъ», который сохранялъ за собою официальный статусъ столицы до 1869 года, есть бывший городъ-Иго-де-ла-Вега, или городъ «Св. Якова», основанный Діего Колумбомъ, въ 1525 г.; здѣсь живетъ много французскихъ семействъ, перешедшихъ съ Санта-Доминго. Его портъ, расположенный на юго-западной сторонѣ острова, бухты, устьями островами и защищенной въгнутаго полуостровомъ Портландъ, извѣстенъ у англичанъ подъ названіемъ Ольдъ-Гарборъ, или «Старая Гавань»; въ настоящее время онъ почти забытъ. Иригаціонныя каналы, устроенныя на протяженіи 52 километровъ, разносятъ по равнинѣ воды рѣки Корралыны, окружающія Кингстонъ и Спанишъ-таунъ, печальныя и однообразныя, вслѣдствіе отсутствія лѣсовъ; но въ недалекомъ разстояніи къ сѣверу, холмы и горы покрыты кофейными плантациями и парками, изъ которыхъ нѣкоторыя составляютъ обществен-

ную собственность: здѣсь есть нѣсколько ботаническихъ садовъ и акклиматизаціонныя лѣса, откуда свѣше сотни древесныхъ породъ и другихъ полезныхъ растений, какъ напримеръ, хлебное дерево, были распространены съ прошлаго столѣтія по всему острову, а отсюда и по другимъ Антильскимъ островамъ. Нью-кастльскія горы, съ которой видны лежащіе у ея подножій равнина Кингстона и длинный пляжъ «Палисадниковъ» — полоса зелени, между голубыми водами моря, — тоже окружена новыми плантациями.

Далѣе, за Ольдъ-Гарборомъ, на южномъ берегу имѣтъ болѣе настоящихъ портовъ, а попадаются только опасныя якорныя стоянки въ открытомъ морѣ противъ прибрежныхъ мѣстечекъ, какъ Блэкъ-риверъ-вилледжъ и Саванна-ла-Маръ. Западная оконечность острова имѣетъ только небольшія бухточки Негриль; но на сѣверо-западѣ открываются надежныя бухты Лусеа и Москито, за которой на востокѣ слѣдуетъ другая бухта. Монтего, въ столь хорошо защищенная, но болѣе излюбленная каботажными судами, этимъ портомъ пользовались въ прошломъ столѣтіи «бѣглые негры» небольшой республики Трелауней-таунъ, называвшейся также Маррунъ-таунъ. Другой портъ, Фальмутъ, лежащій далѣе къ востоку, при устьѣ рѣки Марта-Бреа, тоже ведетъ довольно оживленную торговлю, но суда, имѣющія болѣе 4-хъ метровъ осадки, не могутъ переходить баръ устья.

Первое поселеніе, основанное испанцами на Ямаикѣ, была Севилья, лежащая около середины сѣвернаго побережья, на разстояніи 1 километра отъ того мѣста, гдѣ находится въ настоящее время небольшой портъ Севтъ-Аннъ, прежняя Санта-Глорія; на мѣстѣ испанскаго города видныя еще до сихъ поръ развалины одной церкви. За Севтъ-Аннъ идутъ, въ сѣверо-восточномъ направленіи, Портъ-Марія и Аннотта, затѣмъ слѣдуетъ Портъ-Антонио, главный рынокъ банановъ для всей Ямайки; негры этого округа обогатились вывозомъ плодовъ, которые они отправляютъ прямо въ порты Соединенныхъ Штатовъ.

Главные города Ямайки съ ихъ населеніемъ въ 1891 г.: Кингстонъ—47.000 жит.; Портъ-Рояль 15.000; Спанишъ-таунъ, съ Ольдъ-Гарборомъ—5.000; Портъ-Марія—5.000; Монтего—5.000, Фальмутъ—3.000 жит.

Гавань Морантъ-таунъ, расположенная на половинѣ пути между Кингстономъ и крайнимъ мысомъ острова, Морантъ-таунъ, тоже привлекаетъ къ себѣ покупателей фруктовъ: ямайскіе апельсины цвѣтятся на американскомъ рынкѣ дороже всѣхъ другихъ. Это названіе Морантъ, подѣ которымъ извѣстны деревня, мысъ, бухта и портъ, — испанскаго происхожденія («задержка») и указываетъ на то, что

паруснымъ судамъ, пришедшимъ съ южной стороны острова, часто приходится долго ждать, прежде чѣмъ удастся обогнуть крайній мысъ, лавируя противъ правильныхъ восточныхъ вѣтровъ¹⁾).

Въ теченіе болѣе полутора вѣка, колонія эта пользовалась почти полной политической автономіей, въ томъ смыслѣ, что плантаторы, господа невольниковъ, были также господами и по отношенію другихъ жителей острова, «мелкаго люда изъ бѣлыхъ» и освобожденныхъ цвѣтныхъ людей: администрація безпрепятственно дѣйствовала сообразно ихъ интересамъ. Но послѣ эмансипаціи, негры, освобожденные по закону, на дѣлѣ же еще остававшіеся въ рабствѣ, подвергавшіеся жестокимъ притѣсненіямъ со стороны прежнихъ своихъ хозяевъ, лишеныя къ тому же всякой надежды на заступничество со стороны суда, державшаго руку плантаторовъ, тщетно пытались заявлять свои права на участіе въ социальной и политической жизни: попытки эти тотчасъ же подавлялись,—извѣстно, съ какою жестокостью было усмирено Морантъ-байское возстаніе. Такъ называемая колоніальная автономія Ямайки представляла собою въ дѣйствительности не что иное, какъ безконтрольное владычество бѣлой аристократіи надъ чернокожимъ народомъ, такъ что великобританское правительство, подъ давлениемъ общественнаго мнѣнія, вынуждено было положить конецъ этому скандалу. Но вмѣсто того, чтобы дать кое-какія права цвѣтнымъ людямъ, оно просто-на-просто отняло для всѣхъ ямайцевъ, какъ для бѣлыхъ, такъ и для негровъ, всякое участіе въ управленіи ихъ собственными дѣлами. Губернаторъ и шестнадцать членовъ совѣта, должностныя лица и нотабли, одинаково назначались верховной властью, и Ямайка сдѣлалась короннымъ владѣніемъ.

Съ 1884 г., этотъ политическій режимъ нѣсколько измѣнился: въ законодательный корпусъ, помимо членовъ, назначаемыхъ верховною властью, стали допускаться также выборные отъ народа; назначаемыхъ правительствомъ членовъ всего пять, а остальные девять—являются представителями народа; и въ каждомъ изъ четырнадцати «приходовъ» избиратели—какъ негры, такъ и бѣлые,—(въ 1887 году въ количествѣ почти 27.000 человекъ), назначаютъ совѣтниковъ, на которыхъ возлагается управленіе мѣстными дѣлами. Ямайское законодательное собраніе почти единодушно отказалось отъ предложенія соединиться съ Канадой въ политическую и торговую конфедерацию. Интересы острова скорѣе связываютъ его съ Соединенными Штатами.

Церковь отдѣлилась отъ государства, и, на

зло своимъ бывшимъ владѣтелямъ, большая часть негровъ измѣнила англиканской религіи, сдѣлавшись баптистами, методистами и пресвитеріанами; въ настоящее время половина издающихся на островѣ журналовъ посвящена религіознымъ вопросамъ. Образование сдѣлалось общимъ, и въ 1890 г. на островѣ насчитывалось уже 867 начальныхъ школъ, посѣщаемыхъ 75.600 учениками, что составляетъ почти дѣвятую часть всего населенія. Армія, содержащая на счетъ правительства, занимаетъ въ себѣ слишкомъ 1.600 человекъ, къ которымъ надо прибавить около тысячи кадетовъ и полицейскихъ. Правосудіе отправляется судьями, имѣющими пребываніе въ каждомъ приходѣ, но болѣе важныя дѣла разсматриваются окружными судами или судьей палатой. Бюджетъ колоніи въ 1898—99 гг. приходъ—19.000.000; расходы—19.250.000 долл.—53 625.000 франковъ.

Мелкіе и островки ямайскихъ морскихъ пространствъ, каковы Морантъ-Кей—на юго-востоцѣ, и банка Педро—на югѣ, составляютъ естественную принадлежность Ямайки: рыбаки ѣздятъ туда для собиранія черепашихъ и птичьихъ яицъ. Два островка, Кайманъ-Бракъ и Малый Кайманъ, а также островъ Большой Кайманъ, которые, по своему расположенію на продолженіи мыса Круцъ, географически принадлежатъ къ Кубѣ, въ политическомъ и административномъ отношеніи составляютъ часть Ямайки; тѣмъ не менѣе эти земли все-таки представляютъ собою небольшие отдѣльныя мѣрки, настолько изолированныя, что образуютъ какъ бы независимыя республики въ совокупности, они имѣютъ около 4.000 жителей почти исключительно рыбаковъ. Острова эти нѣкогда часто посѣщавшіеся пиратами и ужъ съ 1744 года правильно колонизуемые, отличаются необыкновенно здоровымъ климатомъ: въ 1888 году рождаемость тамъ въ семь разъ превысила смертность, выразившись въ отношеніи 180 къ 25.

Лежащія по ту сторону Санта-Доминго, острова Турекки и Кайкосъ, составляющіе, очевидно, часть на-половину выступившаго изъ воды плато Багамы, тоже официально были присоединены къ колоніальной области Ямайки.

Слѣдующая таблица даетъ списокъ трехъ графствъ и четырнадцати приходовъ острова съ ихъ населеніемъ, по переписи 1881 года.

Графства.	Приходы	Населеніе въ 1881 г.	Число жителей на кв. милю.
Восточное, или Террей	Кингстонъ	189 37 2	
	Сентъ-Андрю . . .	428,8 31 8	
	Сентъ-Томасъ, Восточный	724,3 33 90	
	Портландъ	804 5 28 2	
	Сентъ-Джонъ . . .	100 1 1	

¹⁾ Daniel Mac-Kinney, „A Tour through the British West-Indies“.

Графства.	Приходы.	Поверх- ность въ кв. килом.	Число жит.	Графства.	Приходы.	Поверх- ность въ кв. килом.	Число жит.
Среднее или Миддл- сексъ	Сентъ-Катеринъ . .	1.165	61 110	Западное или Корну- эль	Сентъ-Елизабеть . .	1.219,4	54 375
	Сентъ-Мэри	592,0	39 696		Вестморландъ . . .	798,7	49 035
	Сентъ-Аннъ	1.201,2	46 534		Ганаверъ	429,7	29 567
	Кларендонъ	1.209	49 845		Сентъ-Джеймсъ . .	589,6	33 625
	Манчестеръ	502,2	48 458		Трелаупей	860,1	32 115
				Итого			

Населеніе въ 1698 году: 728.000 душъ.

Глава IX

Островъ Санто-Доминго.

Гаити и Санто-Доминго.

I. Общее обозрѣніе.

Санто-Доминго — если это названіе примѣнить ко всему острову — занимаетъ среди Антильскихъ острововъ второе мѣсто по поверхности и населенію, и первое — по высотѣ рельефа, разнообразію формъ, красотѣ горизонтовъ и естественному плодородію долинъ. Это къ тому же единственный изъ острововъ американскаго Средиземнаго моря, который не зависитъ изъ политическомъ отношеніи ни отъ какой европейской державы. Либо соединенныя въ одно государство, либо, что бывало чаще, образуящія отдѣльныя республики, — двѣ половины Санто-Доминго сумѣли сохранить свою независимость. Если бы эта независимость была провозглашена въ пользу бѣлыхъ креоловъ, то политическая автономія острова представляла бы въ новѣйшей исторіи лишь второстепенное явленіе; она имѣла бы такое же значеніе, какъ и эмансипація материковыхъ колоній, сбрасывавшихъ съ себя одна за другой иго зависимости, какъ только ихъ населенія почувствовали себя созрѣвшими; но мятежники на Гаити, заставившіе своихъ прежнихъ властителей признать совершившійся фактъ освобожденія, были негры, невольники и сыновья невольниковъ, которыхъ гордые бывшіе владыки считали низшими существами, не принадлежащими къ человѣческому роду. Эмансипація Гаити, совершившаяся среди Антильского міра, гдѣ невольничество царило во всей своей жестокости, показала плантаторамъ противоестественнымъ явленіемъ: всѣ рабовладѣльцы, французы, англичане, испанцы, голландцы, датчане, американцы, — испытывали чувство ужаса. Самое имя Гаити подверглось запрету на плантаціяхъ,

какъ принадлежащее проклятой землѣ. А между тѣмъ несомнѣнно, что этотъ примѣръ общества негровъ, отвоевавшихъ себѣ политическую свободу и самоуправленіе путемъ восторжествовавшей революціи, имѣлъ военныя слѣдствія: ускореніе эмансипаціи на другихъ окрестныхъ Антильскихъ островахъ; боязнь катастрофы, подобной той, которая разразилась надъ домингскими плантаторами, не могла не дѣйствовать на умы. Правда, что двѣ республики, Гаити и Санто-Доминго, часто подвергавшіяся вѣншей войнѣ и угрозамъ со стороны явостранныхъ государствъ, раздражаемыя междоусобіями, эксплуатируемыя личными честолюбіями, еще не приобрѣли выдающагося положенія между націями; но важно уже и то, что онѣ уцѣлѣли среди всѣхъ опасностей, осаждавшихъ ихъ въ теченіе почти цѣлаго вѣка!

Самое имя «Гаити», часто примѣняемое къ этому большому острову, служитъ указаніемъ перемѣнъ, происшедшихъ со времени рабовладѣльческаго режима. Это имя, обозначающее на языкѣ туземцевъ «Страну горъ», вышло изъ употребленія, какъ и названіе Квискевея, «Большая земля» или «Мать земель», подѣ которыми, по словамъ Шарлевуа, тоже были извѣстны этотъ Антильский островъ: патриоты, мечтающіе о соединеніи двухъ республикъ въ одну, даютъ ему названіе «Квискевейской конфедераціи». Колумбъ, открывшій этотъ островъ въ 1492 г., назвалъ его Эспаньолой, или «Маленькой Испаніей», въ честь страны, давшей ему средства переплыть Атлантическій океанъ; но это названіе скоро исчезло и замѣнилось постепенно названіемъ столицы Санто-Доминго, или «св. Доминика», которое въ настоящее время, въ формѣ «Доминиканія», примѣняется специально къ восточной части острова. По реакціи противъ воспоминавша о невольничествѣ

временахъ рабства, негры западной части острова, сдѣлавшись свободными, восстановили для своего отечества имя Гаити, которое употреблялось древними арауаками, и которое, впрочемъ, вполне оправдывается самой природой страны.

Разсматриваемый въ его соотношеніяхъ съ другими Антильскими островами, Санто-Доминго составляетъ, очевидно, часть определенно охарактеризованнаго географическаго цѣлаго. Служа продолженіемъ оси Пуэрто-Рико, островъ этотъ постепенно расширяется по направленію къ западу и раздѣляется на двѣ вѣтви, изъ которыхъ одна простирается къ острову Кубѣ, а другая — къ острову Ямайкѣ. Къ тому же изученіе подводныхъ глубинъ ясно показываетъ, что Пуэрто-Рико представляетъ собою корень, а Гаити — стволъ, отъ котораго отдѣляются двѣ вѣтви: Куба и Ямайка, такъ какъ пороги, образовавшіеся между глубокими морскими проливами, соединяють островъ съ островомъ черезъ проливы. Между Пуэрто-Рико и Санто-Доминго проливъ Мола нигдѣ не достигаетъ тысячи метровъ глубины; въ каналѣ Виндъ-Уардъ, между Гаити и Кубой, глубина болѣе значительна, но и тамъ порогъ имѣетъ форму вала между двумя рвами; въ Ямайскомъ проливѣ наблюдается подобное же строеніе два, между мысами Тибуронъ и Морантъ.

Въ отношеніи своего рельефа Санто-Доминго раздѣляется естественнымъ образомъ на рѣзко разграниченныя орографическія области: можно сказать, что онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ продольныхъ острововъ, соединенныхъ промежуточными равнинами. Пониженіе почвы раздѣлило бы его на четыре части, ориентированныя съ востока на западъ въ расходящемся направленіи, подобно прутьямъ раскрывающагося вѣера. Большая равнина, простирающаяся отъ бухты Самана къ бухтѣ Манзанильо, ясно отдѣляетъ сѣверный отрывокъ; полоса гористыхъ земель, бересѣкающая островъ по диагонали отъ Мыса Энганьо до Мола св. Николая, составляетъ второй орографическій островъ, самый значительный по протяженію; третій островъ возвышенностей ограниченъ съ сѣвера рѣкой Артибонитъ, съ востока рѣкой Нейба, или Якуи-Чико, а съ юга — цѣпью озеръ; наконецъ, главный юго-западный полуостровъ и горы, въ которыя онъ укореняется, образуютъ четвертый островъ группы Гаити.

Сѣверная цѣпь сама состоитъ изъ двухъ отдѣльных земель, неодинаковыхъ размѣровъ. Полуостровъ Самана на своей восточной оконечности несомнѣнно былъ, даже еще въ очень недавнюю эпоху, отдѣльнымъ островомъ; въ началѣ этого столѣтія рукавъ Юны, извѣстный подъ названіемъ Гранъ-Эстеро¹⁾, еще сооб-

щался въ восточной части полуострова съ бухтой Эскосеза: хотя русло байу совершенно засорено иломъ, но его легко еще можно расчистить и преобразовать въ судоходный каналъ. Однако, сѣверная цѣпь Гаити начинается въ этомъ прежнемъ островѣ крутой вершиной въ 590 метровъ высоты. Пилонъ-де-Анукаронъ, или «Сахарная голова», которая издали уже указываетъ морякамъ подходы бухты. Блаженная къ ней вершина, нѣсколько меньшая, носитъ названіе Монте-Диабло; за нею, далѣе къ западу, тянется плоскогорье, оканчивавшееся на югѣ красноватыми утесами, о которые разбиваются волны. На большой землѣ возвышенности снова появляются и образуютъ береговую цѣпь, которая тянется по направленію къ западо-сѣверо-западу, на протяженіи почти 22 километровъ; эта цѣпь носитъ названіе Монте-Кристи отъ скалы, которая кончаетъ ее западную оконечность; она цѣлкомъ проходитъ въ Домингской территоріи. Первые выступы хребта имѣютъ около 400 метровъ, но боковые отроги придаютъ довольно большой диаметр гористой области, и съ сѣвера на югъ забирать долины имѣетъ почти 50 километровъ ширины. Послѣ того, цѣпь суживается и имѣетъ съ тѣмъ повышается, образуя въ промежуткахъ нѣсколько отдѣльных массивовъ съ круглыми вершинами, каковы Квата-Аскулесъ и Пало-Квемало: въ одномъ изъ этихъ массивовъ высшая вершина называется Діего-Кампо (1.220 метровъ). Еще далѣе сѣвера повышается, и послѣдней ея вершиной служитъ Селла-де-Кабальо, или «Лошадиное седло» (1.188 метровъ), которая опирается на широкіе контрфорсы; одна изъ нихъ представляетъ плоское плато, носящее специальное названіе Монте-Кристи, которое ему далъ Христофоръ Колумбъ: его откосы спускаются прямо въ море, лежащее на 240 метровъ ниже. Подобно небольшой цѣпи Самана, цѣпь, составляющая ея продолженіе на большомъ островѣ, до Монте-Кристи, имѣетъ самыя большія крутизны въ южномъ склонѣ; противоположный пологіе скаты спускаются на сѣверъ къ Атлантическому океану и оканчиваются известковыми скалами, окаймленными коралловыми рифами, которые воспроизводятъ всѣ контуры мысовъ и долинъ.

Главная цѣпь, начинающаяся на восточной оконечности, у мыса Энганьо, и оканчивающаяся у Мола св. Николая, въ разстояніи 40 километровъ, представляетъ вначалѣ, въ своей узкой части, до сѣвернаго угла Санто-Доминго, лишь длинный хребтъ, изрытый излучинами водами и нигдѣ не превышающій 300 метровъ. Но около середины острова рельефъ возрастаетъ и расширяется, затѣмъ дѣлится на двѣ отрасли, представляя типичный образъ своей формой какъ бы начатое основаніе главныхъ контуровъ островнаго пучка. Изъ этихъ двухъ отроговъ болѣе вы-

¹⁾ «Большая бухта». Испанское слово *estero*, соответствующее, смотря по употребленію, антильскому слову *caño* и *sonnet*, на Гаити приняло французское оканчиваніе *strie*.

чительный тотъ, который идетъ къ сѣверо-западу и продолженіемъ котораго, за Виндъ-Уардомъ, служитъ полумѣсяцъ Кубы. Эта главная ось орографической системы Ганти, цен-

метровъ, а въкоторыя остроконечныя вершины, какъ Энтре-лосъ-Риосъ, Галло и Жикоме, достигаютъ 2,500 метровъ, но это еще не самая высочія часть острова.



Портъ-о-Пренсъ.

тральный остовъ, представляетъ собою совокупность хребтовъ и вершинъ, которая получила отъ древнихъ гантийцевъ названіе Сп-бдо, т. е. «Скала» или «Гора». Средняя высота средняго хребта превосходитъ 2,000

Двѣ главныя вершины стоятъ внѣ оси Сп-бао. Ближайшая изъ нихъ — пико-де-Якуи; часто ее называютъ Русильо, «Срая», по причинѣ пояса облаковъ, обыкновенно окружающаго вершину. Геологъ Габль *считаетъ*

пытался взойти на эту гору: густыя заросли папоротника помешали ему подняться выше 1.670 метровъ. Значительно южнее выступает мысомъ другой высокій пикъ, Ломатана, гора съ очень длиннымъ скатомъ, круто обрывающаяся на противоположной сторонѣ. Мѣстные жители говорятъ, что Ломатана такъ же недоступна, какъ и Якуи: лавы и напоротники затаили своими цѣпкими вѣтвями всѣ свободныя пространства между стволами деревьевъ, и проложить себѣ дорогу можно лишь ударами мачеты, полза на рукахъ и на коѣнкахъ, съ рискомъ при каждомъ шагѣ выколоть себѣ глаза¹⁾. Цифровыя данныя о высотѣ этихъ двухъ главныхъ вершинъ, показанныя нѣкоторыми географами, разнятся между собою: весьма вѣроятно, что высота ихъ достигаетъ почти 3.000 метровъ, и что Якуи, болѣе центральный пикъ, является и болѣе высокимъ. Что касается до сѣверо-западной оконечности цѣпи Сибео, то она прерывается широкими брешами и развѣтвляется на отроги, идущіе направо и налево отъ ряда холмовъ, врывающагося въ море «Моломъ» Санъ-Николасъ, длиннымъ валомъ съ горизонтальной поверхностью, дѣйствительно похожимъ на громадный моль. Знаменитый островъ Тортуга также перерѣзанъ по всей длинѣ становаымъ хребтомъ, ориентированнымъ въ томъ же направленіи, какъ и цѣпь главного острова.

Отрасль горъ, отдѣляющаяся отъ оси Сибео къ серединѣ острова, совершенно прерывается широкимъ бассейномъ рѣки Нейба или Якуи, такъ что западная цѣпь можетъ считаться какъ бы независимой горной системой. Менѣе высокая, чѣмъ горы Сибео, она воздымается на востокъ свой первый массивъ, съ вершинами Ломатана-Насиенси или Панса (1.900 метровъ) и Ломатанна (2.285 метровъ); затѣмъ она понижается къ западу, и рѣки раздѣляютъ ихъ съ обѣихъ сторонъ на неравные отрывки. Съ залива Портъ-о-Пренсъ видны на сѣверѣ нѣкоторыя вершины этой цѣпи, какъ, напримѣръ, Апельсанага гора и Релсе-у-Иени; эти горы тянутся къ югу отъ рѣки Артибонитъ, параллельно горамъ Кахосъ, которыя господствуютъ надъ противоположнымъ склономъ долины и соединяются съ сѣверной цѣпью посредствомъ отрога Черныхъ Горъ. Точно также островъ де-ла-Гонанъ, лежащий при входѣ въ заливъ, есть выступившая изъ воды цѣпь холмовъ, по ориентации и общему направленію похожая на береговые цѣпи большаго сѣдняго острова.

Юго-западная часть Гаити, отъ бухты Нейба до мыса Гибуронъ, составляетъ четвертый орографическій островъ, совокупность котораго сгруппировалась такъ, что образуетъ

посѣ островной организмъ: заключенная почти цѣпкомъ въ предѣлахъ республики Гаити, она начинается на Домингской территоріи около бухты Нейба, и представляется сначала въ видѣ огромнаго массива, занимающаго треугольное пространство, которое оканчивается на югѣ мысомъ Беата, по соседству съ островомъ того же названія. Въ этой гористой области, покрытой густыми лѣсами и въ посѣщеніи еще изслѣдователями, береговую цѣпь на сѣверномъ склонѣ составляетъ хребтъ Бабуруко (Бахуруко), который врывается въ Гаитійскую территорію горою Комиссеръ, затѣмъ достигаетъ своего кульминаціоннаго пункта въ горѣ Ла-Селль, возвышающейся на 2.715 метровъ: одинъ изъ ея отроговъ направляется къ бухтѣ Портъ-о-Пренсъ и господствуетъ надъ этимъ городомъ Черной Горой, иначе называемой пикомъ Пренсъ (1.522 метра). Далѣе почва понижается, и оба моря приближаются къ основанію полуострова, затѣмъ снова появляются горы, образуя величественную цѣпь Ла-Хоттъ, высшая вершина которой достигаетъ 2.255 метровъ. Мысъ Тибуронъ, или мысъ «Акулъ», представляетъ собою гору (269 метровъ), круто обрывающуюся надъ моремъ: здѣсь оканчивается южная цѣпь, имѣющая общее протяженіе въ 350 километровъ. Въ центральнаго хребта, на полуостровѣ, возвышаются тамъ и сямъ отдѣльные пикъ или «тапіоны», а вдоль берега тянутся параллельные отроги. Въ общемъ откосы, обращенные къ Антильскому морю, круче и представляютъ у своего основанія менѣе широкія равнины, чѣмъ равнины на противоположномъ берегу. Острова фланкируютъ оба берега на сѣверѣ: группа Кайемитонъ и почти островная земля Бекъ-а-Марсуанъ, на югѣ — гористый островъ Ла-Вашъ.

Гаити орошается весьма обильно, такъ какъ дожди здѣсь еще болѣе часты, чѣмъ на двухъ западныхъ Антильскихъ островахъ, а возмущенный известнякъ, который поглощаетъ водные потоки, встрѣчается здѣсь гораздо рѣже, чѣмъ на Ямайкѣ. Всѣ гаитійскія земли имѣютъ свои источники и рѣки, и ирригация могла бы всю территорію обратить въ сплошныя сады, которые давали бы пропитаніе миллионамъ людей. Средній хребтъ Сибео, вокругъ котораго склоняются облака, пригоняемые пассатнымъ вѣтромъ, даетъ наибольшее количество текущихъ водъ, и между этими горами пикъ Якуи является, благодаря своей высотѣ и относительной изолированности, главнымъ центромъ гидрографической системы Гаити. Съ его склоновъ сбѣгаютъ двѣ рѣки: Сѣверная Якуи, или Большая Якуи, самая многоводная рѣка на всемъ сѣверномъ склонѣ, но соединяющаяся съ моремъ посредствомъ нѣсколькихъ устьевъ, блуждающихъ въ аллювиальныхъ равнинахъ; и Нейба или Якуи — Чико, Малая

¹⁾ William M. Gubb, „Transactions of the American Philosophical Society“, 1873.

Якуи, которая имеет самое сильное течение изъ всехъ рѣкъ южнаго склона. Одна изъ главныхъ вѣтвей Артибонита (Атибонико индейцевъ), главной рѣки на западъ и въ то же время на всемъ островѣ, также вытекаетъ изъ горъ Сабас; когда этотъ потокъ, получивъ все свои притоки, сбѣгающіе съ возвышенностей, входитъ на территорию Ганти, онъ является уже настоящею рѣкою и даже въ нѣкоторомъ разстояніи отъ устья—судоходною. На западной оконечности острова самый обширный бассейнъ имеетъ рѣка Юна, впадающая въ бухту Самана, и наносы которой поемному захватываютъ неглубокія воды этой бухты. Равнина, орошаемая Юной, составляетъ одну и ту же низменность съ равниной рѣки Большой Якуи; съ обѣихъ сторонъ она правильно ограничена горами, и неопредѣленный раздѣльный порогъ между двумя склонами не достигаетъ даже 200 метровъ надъ уровнемъ моря. Это великолѣпная мѣстность, которой Колумбъ далъ названіе «Королевская» Вега-Реаль.

Между второстепенными рѣками Ганти одна изъ самыхъ обильныхъ—Озама, которая соединяетъ сѣтъ всехъ своихъ притоковъ немного выше Санто-Доминго, столицы испанской республики: одинъ изъ этихъ притоковъ, какъ кажется, есть одинъ изъ рѣкъ подземныхъ потоковъ на Ганти — ріо-Бружуеласъ, или рѣка «Вѣдьмъ», которая, не доходя около двадцати километровъ до моря, вдругъ извергается въ воронку, остановленная въ своемъ теченіи длиною скалою, окаймляющей известковый берегъ¹⁾. Небольшія озера, разсыпанные по равнинѣ, образовались отъ дождевыхъ водъ, не находящихъ себѣ стока. Вся область, простирающаяся къ востоку отъ Санто-Доминго до восточной оконечности острова, была, очевидно, въ прежнія времена занята водами; это—лѣсныя Сабос, саванна вдали отъ рѣкъ и глѣсъ вдоль текущихъ водъ. Какъ и на Кубѣ, круглые берега оспены большими деревьями, *sejao* или «рѣсницами»: почти всюду травяныя степи, какъ прежде подлая площадь, проливаются внутрь земель до основанія холмовъ.

Ганти сохранили озера только въ той низменности, которая, къ сѣверу отъ горъ Лас-Селль и Бабуруко, соединяетъ бухту Портъ-о-Пренсъ съ бухтой Ненба. Средній уровень этой равнины, бывшей прежде проливомъ, настолько ровенъ, что тамъ не могъ еще образоваться рѣчной бассейнъ, и воды остаются безъ стока. Самое большое озеро, уровень котораго находится на высотѣ почти 90 метровъ, протянулось почти около середины перешейка. Его старое индѣйское названіе — Кеарагуа, а испанцы называютъ его обыкновенно

Эрикильо, или «Маленькій Генрихъ», по имени индѣйскаго предводителя, который долго сопротивлялся завоевателямъ, укрывшись на озерномъ островѣ, гдѣ теперь живутъ одни только дикія козы, что и дало поводъ назвать островъ «Козимъ», Кабритосъ. Французскіе негры зовутъ это озеро «Солянымъ прудомъ», и дѣйствительно вода его, стекающая съ горъ, богатыхъ соляными залежами, содержитъ много соли, хотя кайманы, избѣгающіе обыкновенно моря, населяютъ, вмѣстѣ съ акулами и морскими свиньями, этотъ закрытый бассейнъ, прежній заливъ океана. Вода въ этомъ озерѣ «очень глубока» и простирается на пространствѣ 418 кв. километровъ. Послѣ большихъ дождей случается иногда, что Соляныя пруды соединятся въ одинъ общій бассейнъ съ другимъ прудомъ—«Сомашъ», или Солоноватымъ озеромъ (иначе Азуай или лагуна Фондо), которое служить его сѣверо-западнымъ продолженіемъ, по направленію къ бухтѣ Портъ-о-Пренсъ: эти два соединившіеся бассейна имѣютъ тогда около 100 километровъ длины, при пятнадцати километрахъ ширины: по площади они превосходятъ Жевевское озеро. По Типенгауеру, прудъ Сомашъ почти не оправдываетъ своего названія: вода его вполне пригодна для питья, такъ какъ солёность ея едва ощутима¹⁾; онъ становится «солоноватымъ» только при временныхъ разлитіяхъ Солянаго пруда. На югѣ, въ той же низменности, но на болѣе высокомъ уровнѣ, находится прѣсноводное озеро Икота-де-Имонъ, въ которое вливаются ручьи, текущіе съ горъ Бабуруко: излишекъ свой это озеро изливаетъ, по всей вѣроятности, въ Соляныя пруды по подземной галлерей. Наконецъ, еще одно озеро, расположенное на одной линіи съ Солоноватымъ и Солянымъ прудами и съ солёными пластами прежней, высохшей теперь лужи, сообщается съ дельтой Якуи-Чико: это Риконъ, или «Угловое озеро». «Рики», т. е. болотистыя земли продолжаютъ къ морю озерную низменность.

Берега Санто-Доминго во многихъ мѣстахъ окаймлены подводными камнями, но въ общемъ они гораздо доступнѣе, чѣмъ берега Кубы, и не удивляются параллельнымъ рядамъ рифовъ, образующимъ наружный берегъ. Такой передовой берегъ, сооруженный полипами-строителями, встрѣчается въ особенности внутри бухты: такъ, бухта Самана болѣе чѣмъ на половину загромождена рифами, особенно въ южной части, а бухта Манзанильо—въ сѣверной, и весь этотъ обширный «садъ» островковъ, рифовъ и банокъ служитъ продолженіемъ горной цѣпи Монте-Кристи; восточный заливъ, оканчивающійся бухтой Портъ-о-Пренсъ, тоже захваченъ полипниками, а

¹⁾ Stuart, „Journal of the R. Geographical Society“, 1878.

¹⁾ „Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik“ December 1884 г.

островъ де-ла-Гонавъ, съ двухъ сторонъ соединяется съ островнымъ берегомъ изъ рифовъ, кое-гдѣ только перерѣзанными брешиами; дуга побережья, передъ которой лежить островъ Ла-Вашъ, тоже окаймлена пѣлымъ лабиринтомъ коралловъ, а на восточной оконечности Гаити островъ Саона или Адаманай, какъ и мысъ Энганьо, окружены настоящею коралловою бахромою. Необыкновенная чистота воды по соседству съ этими рифами происходитъ, быть-можетъ, оттого, что эти маленькіе строители очищаютъ воду отъ всѣхъ плавающихъ частицъ, чтобы выработывать свои известковыя выдѣленія. Во многихъ мѣстахъ можно ясно различить предметы, лежащіе на днѣ, на глубинахъ болѣе 20 метровъ.

Наружная кайма рифовъ не позволяетъ съ точностью опредѣлить береговую окружность острова, такъ какъ береговая линія обнаруживается весьма неясно въ тѣхъ частяхъ побережья, которыя еще только создаются, а потому то заливаются, то снова обнажаются при слабыхъ приливахъ и отливахъ Антильскаго моря или Атлантическаго океана. Приблизительно, всю линію береговъ можно считать въ 3.000 километровъ, что соответствуетъ почти ширинѣ Атлантическаго океана между Исландіей и Нью-Фаундлендомъ. На самомъ дѣлѣ окружность острова гораздо значительнѣе, если принять въ расчетъ подводный цоколь, который продолжаетъ большую часть полуострововъ, особенно южный полуостровъ, къ югу отъ мыса Веата. Пропасты, глубина которыхъ превосходитъ 3.000 метровъ, встрѣчаются у береговъ по близости юго-западнаго выступа, затѣмъ на сѣверо-западѣ, около Вьяди-Уарда, а главнымъ образомъ вдоль пролива, отдѣляющаго Санто-Доминго отъ южныхъ банокъ багамскаго плато.

Находясь въ такихъ же климатическихъ условіяхъ, какъ и соседнія земли, островъ Санто-Доминго особенно поражаетъ контрастами между равнинами и горами, между «capesterre», или наводненными берегами, и «basseterre», или подвысокими. Занимая болѣе океаническое положеніе, чѣмъ два большіе западные острова, Санто-Доминго находится и подъ болѣе правильнымъ вліяніемъ сѣверо-восточнаго вѣтра; онъ орошается также всего болѣе со стороны, обращенной къ Атлантическому океану; но въ мѣстностяхъ, загражденныхъ горами, особенно на плоскогорьяхъ Азуа, дожди выпадаютъ очень рѣдко, и почва увлажняется почти одними только обильными утренними росами. Самая сухая мѣстность находится подъ вѣтромъ горъ Сибая, около внутреннихъ береговъ залива Портъ-о-Пренсъ. Тамъ дуютъ муссоны, т. е. періодическіе возвратные вѣтры, которые, обогнувъ крайніе мысы, возвращаются

къ землѣ въ видѣ влажныхъ бризъ, приносящихъ дожди.

Метеорологическія условія Гаити. Портъ-о-Пренсъ: крайнія температуры: 36°,7 и 14°,9; разность: 21°,8. Портъ-о-Пренсъ (за 4 года) дожди: 1м,55 въ 152 дня. Капъ-Гаити (за 4 года) дожди: 2м,09.

Исторія Гаити повѣствуетъ о бѣдственныхъ, причиненныхъ ураганами, которые слѣдовали одинъ за другимъ черезъ промежутокъ болѣе значительные, чѣмъ на Малыхъ Антильскихъ островахъ. Въ различныя эпохи происходили здѣсь также сильныя землетрясенія: въ 1564 г. былъ разрушенъ г. Консепсьонъ-де-ла-Вега; черезъ два нѣка послѣ того, въ 1751 г., землетрясеніе истребило г. Азуа, а въ 1760 г. нарождавшійся городъ Портъ-о-Пренсъ былъ превращенъ въ груды развалинъ; въ 1842 г. такой же участи подвергся городъ Капъ-Гаити. Что касается легкихъ колебаній почвы, то они повторяются здѣсь довольно часто. Говорятъ, что въ равнинѣ Кюль-де-Сакъ, которая простирается на юго-востокъ отъ Портъ-о-Пренса, слышатся по временамъ, особенно весной и осенью, глухой подземный гулъ, сопровождающійся легкимъ сотрясеніемъ. Этотъ шумъ, — названный у негровъ подъ названіемъ «бездна», какъ будто бы въ глубинѣ, подъ содрогавшейся корою, разверзается пропасть, — представляетъ явленіе, аналогичное *retumbos*, раскаты котораго слышались иногда въ горахъ Гватемалы¹⁾.

Лучше орошаемый и съ гораздо болѣе разнообразнымъ рельефомъ, островъ Санто-Доминго отличается еще большимъ богатствомъ растительныхъ видовъ, чѣмъ чудная Куба, онъ первый изъ всѣхъ Антильскихъ острововъ получалъ изъ Стараго Свѣта новые виды растений. Внутренность острова еще не обезлѣсена, и лѣса, покрывающіе склоны горъ въ тысячи квадратныхъ километровъ, наобилуютъ драгоценными «островными деревьями» — розовыми, желѣзными, атласными, красными, сосной, дубомъ. Кромѣ того, на плантацияхъ были введены всѣ плодовые тропическія деревья: миртовое дерево, вывезенное съ Ямайки въ 1791 г., разрослось въ густыя чащи²⁾. Какъ и на Кубѣ, на Гаити вѣтъ ядовитыхъ змій, но одинъ видъ науковъ, каката, внушаетъ страхъ туземцамъ. Въ рѣкахъ и озерахъ водятся двѣ породы ящеровъ. Птицы пѣли тучами гнѣздятся на наружныхъ островахъ Алявела, Веата, Навана, де-ла-Гонавъ и Тортуга, богатыхъ гуано и фосфорнокислою известковою солью.

Въ то время, когда испанцы высадились на островъ, населеніе его по плотности не

¹⁾ Stuart цитированное сочиненіе.

²⁾ Tupperhaeg, цитированное сочиненіе.

уступало, может-быть, индѣйскому: по словамъ Колумба, оно составляло около милліона душъ; Ласъ-Казасть, увлеченный, вѣроятно, къ преувеличенію чувствомъ ужаса, которое внушало ему «истребленіе Индіи», исчисляетъ въ три милліона число жертвъ, павшихъ на этомъ островѣ отъ руки алчныхъ и жестокихъ завоевателей. Какъ бы то ни было, Испаніа уже съ давнихъ поръ была колонизована населеніями различнаго происхожденія; она имѣла свое историческое и доисторическое прошлое, свои мѣны, относящіяся къ долгому періоду еще малосознательнаго существованія. Отъ этихъ отдаленныхъ временъ сохранились еще находимые тамъ и сямъ топоры изъ зеленоватого камня, которые болдуны-негры употребляютъ при своихъ чародѣйствахъ для увеличенія своего обаянія. Жители Ганти считали себя родившимися изъ земли и праздновали сотвореніе мира въ пещерахъ¹⁾. Еще до сихъ поръ показываютъ много такихъ гротовъ, особенно въ западной части острова, и большинство изъ нихъ расположено отвѣстнѣмъ на востокъ, такъ что въ пещеру проникаютъ лучи нарождающагося дня²⁾. По вѣрованію сѣверо-западныхъ негровъ, первый человѣкъ появился на землѣ внезапно, въ сопровожденіи солнца и луны, у входа въ пещеру Минга, которая находится недалеко отъ Дондона, къ югу отъ города Каль-Ганти. Священный гротъ имѣетъ видъ средняго пространства церкви, фланкированнаго низкими боковыми стѣнами, отъ которыхъ оно отдѣлено неправильными столбами сталактитовъ. Въ концѣ грота возвышается нѣчто вродѣ жертвенника, на которомъ туземцы, подѣ благословеніемъ жрецовъ или *butios*, торжественно приносили жертвы земнымъ и небеснымъ богамъ: въ тотъ моментъ, когда луна появлялась на горизонтѣ, они бросались вонъ изъ грота и приветствовали ночное свѣтило, соблаговолившее взять ихъ подѣ свое покровительство³⁾. Налипшіе известнякъ закрылъ фигуры животныхъ, лягушекъ, черепахъ, скорпионовъ и крокодиловъ, которые себунейскіе художники вырѣзывали на стѣнахъ. На островѣ Ла-Вашъ, въ бухтѣ Самана и въ горахъ Сибао были открыты также статуи, грубо высѣченныя изъ камня.

Почти всѣ туземцы Ганти, себунейцы западной части острова, родственные кубанцамъ, я арауаки, обитатели средней и восточной областей, говорили нарѣчіемъ одного общаго языка и имѣли одинаковыя обычаи и нравы: они принадлежали, по всей вѣроятности, къ одной и той же расѣ, и при случаѣ соединялись для борьбы противъ

общихъ враговъ, грозныхъ карайбовъ, которые часто высаживались на восточныхъ берегахъ, избивали мужчинъ и съѣдали ихъ, а женщинъ забирали себѣ въ качества жень или рабынь. Хотя испанцы почти не имѣли времени ознакомиться съ этими туземцами,—такъ быстро совершилось ихъ исчезновеніе,—тѣмъ не менѣе, изъ всѣхъ индѣйцевъ Антильскихъ острововъ они были наилучше описаны. Большинство ихъ были малорослы, и кожа у нихъ была не темнѣе кожи европейцевъ, которые пришли ихъ поработить; они расписывали себѣ лицо и татуировали иногда на тѣлѣ изображенія своихъ геніевъ-покровителей, тотемовъ своего семейства или племени. Матери манипулировали головы своихъ дѣтей, чтобы придать имъ болѣе красивую форму и укрѣпить кости черепа. Нравы отличались миролюбіемъ: проступала ограждала собственность противъ всякаго покушенія, и очень рѣдко бывала война между пятью королевствами, названія и границы которыхъ приведены у лѣтписцевъ; подданные съ полною покорностью подчинялись своимъ кадикамъ; послѣ смерти кадика за нимъ должны были слѣдовать въ могилу двѣ его вдовы. Почтеніе гантийцевъ къ умершимъ доходило до того, что на лучшіе плоды покойника налагалось табу для живыхъ; плоды эти помѣшали на могилѣ.

Колумбъ говоритъ объ этомъ народѣ въ выраженіяхъ, которые рѣдко примѣнялись къ другимъ людямъ. «Они любятъ своихъ ближнихъ, какъ самихъ себя», говоритъ онъ;—«ихъ рѣчь, всегда любезная и ласковая, сопровождается улыбкой». И, однако, даже этотъ человекѣтъ, давшій о нихъ такой лестный отзывъ, признался поработать этихъ индѣйцевъ хитростью и насиліемъ; его товарищи и преемники превосходили его въ жестокости: нерѣдко случалось, что испанцы ради пустой забавы натравливали на туземцевъ своихъ бульдоговъ, которые разрывали ихъ живьемъ. Напрасно несчастные пробовали возмущаться; война только ускорила избиенія. Рассказываютъ, что для скорѣйшаго избавленія отъ своего жалкаго существованія, гантийцы, доведенные до отчаянія, поклялись не производить болѣе потомства. Это было самоубійство цѣлой расы. Въ какіе-нибудь полвѣка нація, найденная на островѣ испанцами, которые сгорали отъ желанія «обратить ее въ истинную вѣру», если не исчезла совершенно съ лица земли, то, по крайней мѣрѣ, своимъ небольшимъ остаткомъ ссыпалась съ другими этническими элементами—неграми или бѣлыми. Почти на полпути между г. Санто-Доминго и бухтой Самана, въ лѣсной горной долині, находятся деревня Боя, гдѣ притѣнились послѣдніе изъ туземныхъ гантийцевъ послѣ почти полнаго истребленія ихъ расы. Тутъ ихъ больше не преслѣдовали, ихъ главарь получилъ даже титулъ дона, а ему раз-

¹⁾ Pierre Martyr d'Anghiera, «Revue de Géographie». Мартъ 1885 г., переводъ Gaffarel et Louvet.

²⁾ Descourtiz, «Voyage d'un naturaliste».

³⁾ Moreau de Saint-Méry, «Description de la partie française de Saint-Domingue».

рѣшено было величать себя «кацикомъ острова Гаити»; утомившись рѣзней испанцы оставили, наконецъ, эту горсть туземцевъ въ покоѣ. По индѣйская раса, ассимилировавшись съ соседними народами, вскоре потеряла свою чистоту, такъ что въ настоящее время въ ней трудно признать гаитійскихъ аборигеновъ: главнымъ ихъ отличительнымъ признакомъ служатъ длинныя, гладкія и очень черныя волосы. Тѣмъ не менѣе эта исчезнувшая съ острова Эспаньола раса внесла, по свидѣтельству Гумбольдта, много своихъ словъ въ языкъ завоевателей, изъ котораго они проникли и въ другіе европейскіе языки. Таковы, напр., слова: *patate* (картофель), *cassave* (манюковый хлѣбъ), *cauac* (бакаутъ), мансъ, табакъ, игуана, *canot* (челнокъ), кацикъ и, можетъ-быть, также гамакъ. Нѣкоторыя же гаитійскія слова, войдя въ испанскій языкъ, не привились во французскомъ.

Съ первыхъ временъ завоеванія негры сопровождали испанцевъ, и въ 1505 г. испанскіе негроторговцы продавали Санто-Домингскимъ рудокопамъ африканскихъ невольниковъ; но эта торговля вполнѣ урегулировалась только въ 1517 г. съ обнародованіемъ королевскаго указа о разрѣшеніи ежегоднаго ввоза на островъ Гаити 4.000 негровъ съ береговъ Африки. Монополія торга была устроена въ пользу одного камергера Карла V-го, который ее перепродалъ генуэзскимъ купцамъ. Но все-таки ввозъ негровъ былъ слишкомъ недостаточенъ, чтобы компенсировать огромную смертность индѣйцевъ: пѣлыя области обращались въ пустыни. Не было болѣе рабовъ для разработки рудъ и для земледѣльческихъ работъ, испанцы, сами не работавшіе, очутились въ ужасномъ положеніи людей, которымъ угрожала близкая перспектива голодной смерти на этомъ богатомъ и плодородномъ островѣ: вслѣдствіе этого, многие колонисты Эспаньолы бросились къ другимъ завоеваніямъ, и когда до острова дошли удивительныя вѣсти о Мексикѣ и Перу, эмиграція приняла колоссальныя размѣры. Санто-Доминго былъ бы совершенно обезлюденъ, если бы губернаторъ насильно не удерживалъ всѣхъ своихъ подчиненныхъ, находившихся на островѣ. Обстоятельства сложились очень благоприятно для всѣхъ искателей приключеній, англичанъ или французовъ, которые скитались по соседству съ испанскими колоніями: никакая непріятельская сила не препятствовала имъ высаживаться на незанятыхъ частяхъ острова и охотиться тамъ на быковъ, лошадей и кабановъ, пасшихся въ саваннахъ¹⁾. Флибустьеры сдѣлались вскоре настолько многочисленными, что дерзнули напасть на испанцевъ и отогнать ихъ изъ столицы: возгорѣлась безпощадная война между новоприбыв-

шими и первыми завоевателя острова. Впрочемъ, морские разбойники не имѣли опредѣленнаго мѣстопробыванія; они устроили только нѣсколько лагерей, служившихъ мѣстъ для отдохъ и какъ складочныя мѣста для звѣринныхъ шкуръ, которыя они продавали мимо проходящимъ судамъ.

Однимъ изъ такихъ мѣстъ, гдѣ велась контрабандная торговля, служила гавань острова Тортуга, расположенная на проливѣ, который отдѣляетъ эту длинную гору отъ большаго острова. Считая себя достаточно сильными для основанія здѣсь прочной колоніи, флибустьеры, при содѣйствіи французскихъ жителей (Сан-Кристофа, построили на островѣ Тортуга магазины и дома и принялись за распашку земли для плантацій, которыя вскоре прославились своимъ табаккомъ. Испанцы поняли, что ихъ могущество пошатнулось бы на островѣ Санто-Доминго, еслибы они допустили морскихъ разбойниковъ основать солидную колонію рядомъ съ ихъ владѣніемъ, и потому въ 1638 г. они неожиданно напали на лагерь и пакгаузы, устроенные на островѣ Тортуга. Но какъ только они удалились, пираты снова вернулись, и въ 1641 г. отважились даже построить на мысѣ крѣпость. После многочисленныхъ стычекъ, они были вторично прогнаны въ 1654 г. небольшою испанскою арміею. На этотъ разъ флибустьеры нашли себѣ убѣжище на большомъ островѣ, въ Пети-Гоавѣ и, живя республикой, безъ всякаго начальства и законовъ, сгруппировались въ гористыхъ областяхъ юго-западнаго полуострова: портъ Пети-Гоава, болѣе значительный, чѣмъ была пристань на островѣ Тортуга, сдѣлался одною изъ оживленнѣйшихъ гаваней на Антильскомъ морѣ по торговлѣ табаккомъ и кожамъ. Впрочемъ, Тортуга была въ 1659 г. обратно взята французами, но такъ какъ земли его были почти совсѣмъ истощены, то колонисты эмигрировали болѣею частью на противоположный берегъ Санто-Доминго, гдѣ воздвиглась крѣпость Портъ-де-Пе, окруженная плантаціями. Французская колонія основательно основалась въ западной части большаго острова²⁾, и понемногу тамъ началась правильная культура, Впрочемъ, часто прерывавшаяся войной между колонистами разнородныхъ націй.

Заселеніе деревень отборными неграми сдѣлалось тогда главнымъ дѣломъ. Изъ то время, какъ въ большой части другихъ Антильскихъ колоній составъ невольничьяго населенія долженъ былъ пополняться, по причинѣ недостатка женщинъ, вновь купленными неграми, на Санто-Доминго дѣло обстоитъ иначе; здѣсь флибустьеры, болѣе заботившіеся о добычѣ, чѣмъ о земледѣльческихъ работахъ, прежде всего позаботились о ввозѣ негритянокъ, аз-

¹⁾ П. Б. Гаде, историкъ, сочиненіе

²⁾ Labat, „Nouveau voyage aux isles de l'Amérique“.

хваченных на островахъ и на невольничьихъ судахъ. Во время переписи 1687 г. цѣлное населеніе французскаго Санто-Доминго, составлявшее приблизительно половину всего насе-

негровъ и мулатовъ (мужчинъ: 1.542; женщинъ: 1.561; дѣтей: 459)—3.582 жит.

Правда, впоследствии агенты Сенегальской компании и другихъ обществъ, имѣвшихъ при-



Группа жителей Ганти

ня, имѣло болѣе женщинъ, чѣмъ мужчинъ, такъ что приростъ населенія шелъ нормальнымъ путемъ посредствомъ перевѣса рождений. Перепись на французскомъ Санто-Доминго въ 1687 г. 7.993 жит., въ томъ числѣ бѣлыхъ— 4.411 жит.;

виделю на захватъ и продажу «индѣйскихъ головъ», привозили главнымъ образомъ работниковъ мужскаго пола, но все-таки разница между численностью половъ никогда не была такъ значительна на Санто-Доминго, какъ на

другихъ островахъ, и въ теченіе XVIII вѣка обогатившіеся отъ производства индига, а затѣмъ сахара, плантаторы имѣли возможность окружить себя дѣйствительно образцовымъ по крѣпости и красотѣ негритянскимъ персоналомъ. На рынкахъ Антильскихъ острововъ отборные мужчины назначались для «воловій» Санто-Доминго, тогда какъ бракованные негры оставались для менѣе богатыхъ покупателей Мадридъ Антильскихъ острововъ. Посредствомъ подбора, подобнаго тому, какой практикуется у скотоводовъ, европейскіе гаитійцы получили для культуры своихъ земель и для службы на сахарныхъ плантаціяхъ такую породу негровъ, какой нѣтъ ни на одномъ изъ другихъ острововъ. Но очень можетъ быть, что этотъ-то старательный подборъ «красивыхъ и сильныхъ негровъ» и былъ главною причиною пораженія и изгнѣнія бѣлыхъ землевладѣльцевъ. Здоровые «рабочіе» негры, набранные въ невольники, образовали мало-по-малу крѣпкую физически, зѣристую расу, вполне созрѣвшую для независимости. Гаитійскій негръ, вскармливаемый всегда родною матерью и выросающій на открытомъ воздухѣ, отличается большимъ ростомъ, физическою силою и крѣпкою мускулатурою; онъ имѣетъ обыкновенно широкій лобъ, пріятную улыбку и гордый взглядъ.

Наканунѣ французской революціи рабы-негры французскаго Санто-Доминго насчитывались въ количествѣ полумилліона, тогда какъ ихъ владѣтелей-бѣлыхъ было немного болѣе тридцати тысячъ человѣкъ; промежуточный классъ мулатовъ, почти все вольноотпущенныхъ, состоялъ всего лишь изъ двадцати шести—двадцати семи тысячъ. Въ той части острова, которая была подчинена Испаніи, населеніе было малочисленнѣе, и разница между двумя этническими элементами была не столь велика: это объясняется худшимъ состояніемъ земледѣльческой промышленности, которая значительно уступала производительности французскаго Санто-Доминго, влѣдствіе чего тамъ было менѣе сирова на рабочихъ для расширенія культуръ. Платаций на испанской территории было около 5.500, тогда какъ во французскихъ колоніяхъ ихъ насчитывалось по крайней мѣрѣ вдвое больше, и болѣе половины всего количества хлопчатой бумаги и сахара, потребляемаго ежегодно въ Европѣ, доставлялось изъ французской части острова. Оттого плантаторы, обаянные быстрымъ обогащеніемъ, только и думали что объ увеличеніи своихъ владѣній и численности рабовъ: пользуясь своимъ вліяніемъ при дворѣ и связями черезъ браки съ знатными семействами Франціи, они добились того, что торгъ невольниками поощрялся освобожденіемъ отъ сборовъ и разными льготами; помимо продажи цѣны изъ своихъ владѣніевъ, негро-торговцы полу-

чали еще «изъ королевской казны» премію въ два ливра за каждого высаженного въ колѣни негра, а капитанъ невольничьяго корабля награждался особо за услуги, оказанныя отечеству.

Количество негровъ, вывезенныхъ изъ Африки въ 1789 г. ¹⁾: англичанами — 38.000; французами — 20.000; португальцами — 10.000; голландцами и датчанами — 6.000, итого — 74.000.

Французскій городъ Бордо, черезъ который велась торговля Санто-Доминго съ Старымъ Свѣтомъ, занималъ въ то время первое мѣсто между европейскими портами по размѣрамъ торговаго обмѣна, но, какъ ни велико было его участіе въ торговлѣ неграми, его все-таки превзошелъ въ этомъ отношеніи британскій его соперникъ — Ливерпуль.

Перевороты, слѣдующіе за продолжительными периодами постепенныхъ или скрытыхъ преобразованій, кажутся, послѣ промежутка въ нѣсколько поколѣній, происшедшими внезапно; а между тѣмъ они развивались на Гаити медленно и могли бы совершиться мирно безъ посторонняго вмѣшательства. Послѣ 1789 г., когда кличъ свободы впервые раздавался за моремъ, прошло пятнадцать лѣтъ, прежде чѣмъ гаитійское населеніе провозгласило свою независимость, и сколько разъ въ теченіе этихъ пятнадцати лѣтъ негры и мулаты заявляли и словомъ и дѣломъ о своемъ горячемъ желаніи остаться политически соединенными съ Франціей! Событія порождали новые событія, давая исторіи непредвидѣнный ходъ.

Вначалѣ негры, сжившіеся съ рабствомъ, совсѣмъ не думали о томъ, чтобы сдѣлаться хозяевами той земли, которую они обрабатывали и раними въ политическомъ отношеніи съ французскими плантаторами. Только «европейская мелюзга», т. е. бѣдные европейцы или ихъ дѣти, составлявшіе нѣчто вроде презираемаго мѣщанства, и свободные мулаты, изъ которыхъ, благодаря темному цвѣту ихъ кожи смотрѣли какъ на отверженныхъ, заявляли о своихъ правахъ на политическое и социальное равенство. Но эти бѣлые и мулаты составляли двѣ враждебныя одна другой касты: первая изъ нихъ гордилась бѣлымъ цвѣтомъ своей кожи, а вторая — мѣштымъ происхожденіемъ и благосостояніемъ, такъ что между этими двумя группами населенія происходили постоянныя стычки. Съ другой стороны, Национальное Собраніе, страшась посягательства на имущество крупныхъ землевладѣльцевъ, которые въ самомъ Парижѣ составляли могущественную корпорацию, колебалось предпринимать рѣшительныя мѣры; несмотря на требованіе «Дѣла Негровъ» уничтожить рабство, оно ограничи-

¹⁾ Bryan Edwards.

лось робкимъ изданиемъ, въ 1790 г., избирательнаго закона, гдѣ даже не было опредѣленно признано избирательное право мулатовъ. Однако, мулаты рѣшились потребовать себѣ этого права: представителемъ ихъ интересовъ выступилъ Винцентъ Оже, который, однако, въ своей прокламации объявилъ себя безучастнымъ къ «судьбѣ негровъ, живущихъ въ рабствѣ». Но, потерпѣвъ неудачу, онъ принужденъ былъ, вмѣстѣ съ прочими, скрыться на испанской территоріи, откуда его забрали, чтобы казнить колесованиемъ. Возбужденіе бѣлаго населенія возросло еще болѣе съ того времени, когда декретомъ Конституціоннаго Собранія, въ 1791 г., мулатамъ, «родившимся отъ свободныхъ родителей», было пожаловано право сѣдѣть въ колоніальныхъ собраніяхъ. Тогда-то господствующій классъ населенія въ большей части округовъ пошелъ на разрывъ съ метрополіей, всѣ акты которой казались ему «нанесеніемъ оскорбленій» декларацией правъ человека¹⁾. Не рассчитывая болѣе на Францію, плантаторы обратились тогда къ Англіи, и комиссары, одѣтые въ англійскіе мундры, отпраивались вымаливать помощи у Ямайскаго правительства.

Но негры успѣли уже увлечься революціоннымъ движеніемъ, и тогда-то вспыхнула расовая война. Вліяніе духовенства на рабовъ оставалось неотразимымъ, и негры, повинувшись тому же самому побужденію, подъ вліяніемъ котораго дѣйствовала возставшая Вандейскіе крестьяне, взяли за оружіе какъ «Gens du Roi». Запахъ крови заставилъ вскорѣ позабыть о судьбѣ дальной монархіи, и война сдѣлалась скоро какъ съ той, такъ и съ другой стороны простымъ охотомъ на людей. Недостигаемые въ области горъ, негры убивали бѣлыхъ поселенцевъ, зато и сами дѣлались ихъ жертвами, когда, опьяненные какимъ-нибудь успѣхомъ, осмѣливались близко подходить къ городамъ. Цѣнныхъ не дѣлали, и часто захваченные въ плѣнъ умирали подъ пытками. Военные лагери, какъ у бѣлыхъ, такъ и у негровъ, были окружены либо трупами, висѣвшими на деревьяхъ, либо головами, насаженными на колья. Но, какъ обыкновенно говорилъ впоследствии Туссенъ-Лувртуръ, бѣлые терялись среди негровъ, какъ двѣ-три крупянки риса въ чашѣ, наполненной чернымъ мансомъ, и рѣзня еще болѣе увеличивала разницу въ пользу африканской расы. Кромѣ того, эмиграція бѣлыхъ на Ямаику, Кубу, Пуэрто-Рико, въ испанскую Флориду и Соединенные Штаты превратилась въ настоящее бѣгство. Разорившіеся или пренебрежительные плантаторы покидали страну

и переносили свою промышленность въ сосѣднія страны.

Призванные бѣлыми и половиною цвѣтнаго населенія, сопровождаемые компаніями дворянъ, эмигрировавшихъ изъ Франціи, англичане дѣйствительно явились на островъ, съ цѣлью овладѣть роскошною колонією, которую добровольно отдавали имъ въ руки. Моль-Сентъ-Никола, главный арсеналъ Санто-Доминго, и главный городъ, Портъ-о-Пренсъ, очутились во власти англичанъ. Съ другой стороны, испанцы, представлявшіе Бурбонскую монархію, приняли къ себѣ на службу «людей короля», Gens du Roi, т. е. возмущившихся негровъ, и вторглись внутрь бывшей французской территоріи: отъ прежней колоніи остались только два или три военныхъ поста, на сѣверѣ и на югѣ острова, какъ разъ тамъ, гдѣ морскіе разбойники начали свое дѣло завоеванія. Тогда-то комиссаръ Сонтакса, понимая всю безвыходность положенія, провозгласилъ освобожденіе рабовъ и заставилъ признать его тѣми плантаторами, которые остались вѣрными своему отечеству. Правда, что инициатива освобожденія принадлежала самимъ неграмъ: большая часть изъ нихъ были уже свободными, когда эта свобода была объявлена официально, но надо было признать совершившійся фактъ, и Национальное Собрание, декретомъ 16 плувіоза II-го года (4-го февраля 1794 г.), провозгласило равноправность между людьми различныхъ расъ.

Нравственное дѣйствіе этого событія было огромное, и въ теченіе нѣсколькихъ недѣль матеріальное положеніе измѣнилось совершенно. Рабочіе возмущались, и по кличу Сонтакса, которому дали призывше «Добраго Бога», собралась цѣлая армія. Чернокожіе инсургенты, сражавшіеся во имя испанскаго короля, перебрали знамя и обратились въ волонтеровъ Французской республики. Сражаясь противъ вчерашнихъ союзниковъ, они отбѣгли на восточную часть острова, а затѣмъ отобрали постепенно западные города, занятые англійскими гарнизонами. Негритинскій предводитель Туссенъ-Бреда перемѣнилъ свою фамилію на Лувртуръ, желая этимъ показать, что открылась новая эра; и дѣйствительно, начался совершенно новый порядокъ вещей. На поляхъ снова закипѣла работа, теперь уже не только въ пользу нѣсколькихъ крупныхъ землевладѣльцевъ, но также и для толпы свободныхъ людей, и въ деревняхъ возстановился прежній достатокъ. Въ слѣдующемъ году, по Базельскому трактату, Франціи была уступлена испанская часть Санто-Доминго, и французская республика сдѣлалась такимъ образомъ официальной владѣтельницей колоніи въ гораздо большихъ границахъ, чѣмъ какия она унаследовала отъ монархіи. Однако, надо было завоевать эту территорію, которую Испанія от-

¹⁾ Постановленіе прихода Грѣ-Морисъ. (Pamphile de la Croix, «Mémoriale pour servir à l'histoire de la révolution de Saint-Domingue»).

дала Франція, и этой обширной страной овладѣли опять-таки освобожденные негры, и почти безъ всякаго кровопролитія.

Такимъ образомъ колонія продолжала быть французской территоріей, но со стороны самой Франціи послѣдовали такія рѣшительныя дѣйствія, которыя разрушили политическую связь между двумя странами. Ниспровергнувъ республику и возстановивъ въ другомъ видѣ прежній режимъ, первый консулъ Бонапартъ хотѣлъ совершить на Гаити то же самое, что ему уже удалось сдѣлать во Франціи. Въ началѣ 1802 г. значительная армія высадилась у города Капъ-Гаити. Застигнутые врасплохъ, негры не знали, покориться ли имъ или сопротивляться, такъ какъ въ новоприбывшихъ они видѣли своихъ братьевъ по языку и отечеству, да къ тому же и прокламации, приведенныя имъ, обѣщали сохраненіе свободы. Они сражались очень вяло, въ особенности, когда потеряли своего вождя, Туссена Лувертюра, замѣненнаго измѣнническимъ образомъ на судно, которому поручено было захватить его въ плѣнъ. Но мало-по-малу правда всплыла наружу: на островѣ проводили о существованіи декрета, которымъ возстановлялось рабство и невольничій торгъ на Антильскихъ островахъ, и вочую увидѣли публичную продажу, въ качествѣ рабовъ, привезенныхъ изъ Гваделупы мулатовъ. Армія мулатовъ немедленно отдѣлилась, и война возобновилась. Это была ужасная война: Дессалинъ приказалъ убивать всѣхъ бѣлыхъ, сжигать ихъ города и плантаціи. Съ своей стороны, и французы не знали пощады: они привели даже съ собой на осаду Леожана дѣвять кубанскихъ собакъ, «которыхъ кормили мясомъ негровъ, доводя ихъ предварительнымъ голодомъ до крайней прожорливости»¹⁾. Но климатъ, на который главнымъ образомъ и рассчитывали гаитійцы, обезпечилъ въ концѣ концовъ побѣду за ними: страшная эпидемія желтой лихорадки почти совершенно истребила иноземное войско. Изъ 35.131 человѣка, высадившихся на островъ, 24.000 были похищены эпидеміей, и во время окончательнаго очищенія страны отъ войска отъ него осталось лишь не болѣе 2.200 здоровыхъ солдатъ²⁾. Съ этого времени раздѣлъ сталъ совершившимся фактомъ, и 1-го января 1804 г. на площади Гонаивъ была провозглашена независимость. Впослѣдствіи часто перефразировывали слова Дюпона и Робеспьера, сказанныя имъ въ 1791 г.: «Скорѣй пусть погибнутъ колонія, чѣмъ принципы!», и изъ этого обыкновенно дѣлали тотъ выводъ, что глупо соблюдать мораль въ политикѣ; но если колонія Санто-Доминго пропала, то это потому, что метрополія, не державшая даже видѣть прин-

ципъ въ человѣческой свободѣ, оставила ихъ рабствѣ «несвободныхъ» жителей Санто-Доминго, а затѣмъ и освобожденныхъ снова ввергла въ неволю.

Хотя нынѣ независимое государство, бывшая колонія представляетъ въ своихъ этнописяхъ замѣчательную параллельность съ исторіей новѣйшей Франціи. Послѣ пятнадцатилѣтняго революціоннаго періода, Гаити тоже образовала имперію, затѣмъ она имѣла свои монархіи и конституціонныя президентства до новой имперіи, учрежденіе которой во времени (1849 г.) почти совпало съ возстановленіемъ второй имперіи во Франціи, чѣмъ и воспользовались старики для легкихъ сравненій между двумя императорами³⁾. Возстановленіе республики совершилось при звукахъ *Марсельезы*, и Портъ-о-Пренсъ, подобно Парижу, праздновалъ юбилей взятія Бастиліи⁴⁾.

Въ 1843 г. союзъ, навязанный испанскому населенію острова силою оружія, былъ расторгнутъ, и послѣ того всѣ попытки связать между собою двѣ республики не привели ни къ чему. Это разъединеніе объясняется, впрочемъ, различіемъ языка, традицій и расы. Въ то время, какъ негры господствуютъ въ республикѣ Гаити, мулаты составляютъ значительное большинство въ Санто-Доминго; первые говорятъ по-французски или на креольскомъ патча французскаго происхожденія, и все прошлое связываетъ ихъ съ Франціей для вторыхъ роднымъ языкомъ служатъ испанскій, и самыя тѣсныя отношенія они имѣли съ испано-американскими республиками. Изъ двухъ смежныхъ государствъ слабѣйшее по населенію, торговлѣ и военной силѣ именно то, въ которомъ преобладаетъ бѣлая раса: ему зато и болѣе приходилось опасаться за свою независимость. Его тѣснила не только западная республика, но даже и сама метрополія: такъ въ 1861 г. островъ былъ занятъ испанскими войсками и вновь присоединенъ официальнымъ образомъ къ колониальной имперіи прежней метрополіи: жителямъ Санто Доминго удалось возвратитъ себѣ автономію только въ 1865 г. Затѣмъ въ 1869 г. сѣверо-американское правительство дѣлало неоднократныя попытки къ вовлеченію Санто-Доминго въ свою политическую орбиту и въ которое время даже владыко бухтой Самана Соединенные Штаты, слѣдовавшие рабовладѣльческой политикѣ, были постыднымъ государствомъ, признавшимъ независимость Гаити (въ 1862 г.)

Границы между двумя колоніями, французской и испанской, а затѣмъ и между двумя независимыми государствами, подвергались частымъ измѣненіямъ. Въ настоящее время общая граница съ сѣвера на югъ представляетъ

¹⁾ Julien de la Gravière, «Souvenirs d'un amiral».

²⁾ *Patrie* de la Croix, цитировъ сочиненіе

³⁾ Gustave d'Alaux, «Souleuvre à son empire».

⁴⁾ Saffes, рукописныя записки.

крайне неправильную линию, и каждое из двух государств претендует на верхний бассейн Артибонита; по трактату, заключенному в 1876 г., спорная территория признана доминиканской провинцией, но гантийцы тоже могут ею пользоваться, уплатив 150.000 пиастров и, кроме того, допустив беспошлинный ввоз товаров из Санто-Доминго. На этом острове, как и во многих других странах, разграничение сделано не соответственно естественным границам, а силою взаимного давления со стороны плантаторов обидых наций. История завоевания, колонизации и войны объясняет происхождение нынешней границы.

Приблизительные данные относительно пространства и населения двух республик острова Ганти:

Ганти—28.876 кв. кил., 960.000 жит., 33 жит. на кв. кил.; Доминго—48.577 кв. кил., 117.000 жит., 8,5 жит. на кв. кил.

II. Республика Ганти.

На Ганти нет почти ни одного города, название которого не вызвало бы воспоминаний об осаде, сражении или разрыве,—дотого сильно обгабился кровью этот несчастный остров. Перечисление этих событий при описании гантийских городов и местечек было бы только повторением уже сказанного. Даже река, отделяющая Санто-Доминго от республики Ганти, на северной границе, названа рекой «Рыви», в воспоминание о стычках между испанцами и туземцами. Первый город Ганти к западу от этой реки носит, со времени войны за независимость, название форта Лаберте, вместо прежнего Порты-Дофинь. Это лучший порт во всем Ганти: его обширная гавань, с превосходным двомь, имеет повсеместно 8—20 метров глубины, и к тому же отлично защищена от ветров; но парусные суда входят туда с трудом, так как входной проход, длиною в 1.500 метров, довольно узок и извилист. Благодаря пароходам, Лаберте приобрел в последние годы важное значение, как место вывоза красного дерева, которое привозят сюда из внутренних округов Тру и Уанаминте (Гваваминто арауков).

Главную северную гавань остается по-прежнему Кап-Франсе, переименованный теперь в Кап-Ганти или просто Ле-Кап, — город, который до войны называли за его пышность «Сант-Домингским Парижем». Здесь была провозглашена отмена невольничества, здесь высадились французские войска для вторичного завоевания Ганти, и отсюда же вобольшой оставшейся горети их споза пришлось отплыть. Неоднократно подвергал-

шийся пожарам и почти совершенно разрушенный землетрясением 1842 г., Кап-Ганти не имеет больше замечательных монументов; но издали его прекрасные сады и господствующий над ними крутые горы (шогнес) придают ему величественный вид. Порт его, представляющий скорее защищенную рифами бухту, считается вторым в республике по движению заграничной торговли: главными предметами вывоза служат кофе и тафия, привозимые сюда из Северной Равнины, из Лимонада, из Большой Рёки. Дондона и других городов «Северной» области.

Обороты внешней торговли в Кап-Ганти в 1886 г.: 6.057.000 франков. Близ местечка Мидот, расположенного в 15 километрах к югу от Кап-Ганти, находятся самые величественные развалины Ганти, замок Сант-Суеи, который приказал построить для себя генерал Кристоф, сдвигавший Северным королем, под именем Генраха I-го: стража его была составлена из дагоменцев, которых он завербовал за большие деньги на берегу Гвинеи. Над замком господствовала цитадель Лаферрьер, гордо возвышающаяся на вершине Бонне-я-Лёвек: с этой горы, высотой в 708 метров, можно обозрывать великодушный горизонт от моря до гор. Эта живописная местность, перерезанная извилистыми ручьями, есть одна из наилучше возделанных во всем Ганти.

К западу от Ле-Капа по берегу следуют несколько небольших портов: бухта Акуль, откуда вывозятся произведения городов Северного Акуля, Ламбе и Плезанса, далее Порты-Марго, Порты-Борн и Порты-де-Ле, который был назван Колумбом Вальмарайзо. Эта пристань, самая северная на Гантийской территории, но значение которой постепенно уменьшалось в пользу ее восточной соседки, Кап-Франсе,—лежит против острова Тортуга, где морские разбойники основали колонию, сдвигавшуюся, после Порты-Марго, последним пунктом французских завоеваний; сюда впоследствии стали выселять больных прокажу. К западу от Порты-де-Ле находится устье реки Труа-Ривьер, вытекающей с Черных Гор и орошающей своим течением многочисленные общины Мармелад, Плезанс и Гро-Морн.

Город Моль-Сент-Никола, находящийся близ западной оконечности Северного полуострова, также пришел в упадок с прошлого столетия. Первый пункт побережья, у которого пристал Христофор Колумб во время открытия Эспаньолы, Моль, названный так от дьявола, защищающего порт в виде жете, сдвигаясь в 1693 г. славною кривостью, «Гибралтаром» французского Санто-Доминго; но всё его укривил я, подож-

денныя уже бомбардированіемъ и пожарами, обратились послѣ землетрясенія 1842 г. въ кучу безформенныхъ развалинъ. Хотя этотъ портъ во всѣхъ отношеніяхъ можно назвать прекраснымъ, но онъ не принадлежитъ къ числу дѣятельныхъ, что объясняется бесплодностью окрестныхъ земель, не дающихъ товаровъ для вывоза; но какъ морская станція, господствующая надъ проливами, Портъ неопѣнимъ, вслѣдствіе чего республика Соединенныхъ Штатовъ часто подозрѣвалась въ желаніи овладѣть имъ. Въ 1764 г., во время «большаго разоренія», четыреста акадійцевъ получили земли въ сосѣдствѣ съ Моломъ, но этотъ климатъ, столь разнищійся отъ ихъ роднаго, такъ дурно повліялъ на переселенцевъ, что они быстро стали вымирать, а оставшіеся въ живыхъ просили перевести ихъ въ Луизиану. Около того же времени 2.400 нѣмцевъ, обратившихся къ французскому правительству за дозволеніемъ эмигрировать въ Сантъ-Доминго, тоже высадились у Мола-св. Николая. Имъ роздали земли на внутреннемъ плато, гдѣ основалась деревня Бомбардополисъ или Бомбардъ, названная такъ въ честь одного капиталиста. Два года спустя послѣ ихъ прибытія, отъ несчастныхъ эмигрантовъ осталась всего лишь треть, а спустя еще два года — лишь шестая часть всего числа; впрочемъ, въ этомъ краѣ еще до сихъ поръ уцѣлѣла горсть потомковъ этихъ эмигрантовъ, уже перемѣшавшихся съ неграми; другіе, сѣдѣя примѣру акадійцевъ, переселились въ Луизиану, имен-но въ Миссисипскую дельту, гдѣ одна изъ лагунъ носить даже ихъ названіе — «озеро Нѣмцевъ»¹⁾. Къ югу отъ высокихъ террасъ Бомбардополиса, заросшіе кактусами овраги, («Сады Дьявола», окружаютъ прекрасную отвѣсную скалу, называемую моряками «Платформой».

Портъ Гонанвъ стоитъ въ глубинѣ залива, куда впадаютъ двѣ рѣки того же имени и Артибонитъ. Этотъ городъ, представляющій большую кучу соломенныхъ хижинъ, есть, благодаря своему центральному положенію между сѣверными и западными провинціями, одно изъ тѣхъ мѣстъ, вокругъ которыхъ происходила исторія острова: отсюда Туссенъ Лувертюръ отправился во Францію, и здѣсь именно была провозглашена независимость Гаити. Портъ этотъ ведетъ довольно дѣятельную торговлю, которая обшариваетъ еще болѣе разросшійся съ проведеніемъ желѣзной дороги; эта послѣдняя пойдетъ на сѣверо-востокъ къ Гро-Моретъ, а впоследствии будетъ продолжена до Капъ-Гаити; спекуляторы добиваются концессіи на лѣсъ, который тянется по обѣимъ сторонамъ дороги, на протяженіи 10 километровъ. На юго-западъ небольшая долина въ горахъ Какоэъ занята мѣстечкомъ Маринанъ.

бывшей резиденціей Дессалина, который вслѣдствіи царствовалъ подъ именемъ Жакоба I-го.

Городъ Сеанъ-Маркъ, расположенный у основанія мыса, замыкающаго съ юга заливъ Гонанвъ, стоитъ у торговаго выхода болыпей Артибонитской долины; эта долина — богатѣйшая во всемъ Гаити — заключаетъ въ своемъ верхнемъ бассейнѣ великолѣпныя пастбища общинъ Сантъ-Рафаэль, Сантъ-Мишель д'Атанъ и Гинше; далѣе, по среднему теченію, тянутся лѣса краснаго дерева, въ округѣ Ласъ-Кабоэсъ, и разнообразныя плантаціи округа Мирбале; наконецъ, въ нижнихъ равнинахъ долины, находятся плантаціи и сады общинъ Верретъ и Петитъ-Ривьеръ. Мѣстечко, расположенное при устьѣ Артибонита, называется Грандъ-Салль, по причинѣ находящихся въ сосѣдствѣ солончаковъ, очень производительныхъ, какъ в сою-зачки Гонанва. Уединенный холмъ на правомъ берегу есть знаменитый Крекъ-а-Шьерро, который былъ укрѣпленъ англійскими инженер-ами, въ который негры такъ храбро защищались во время войны за независимость.

Къ юго-востоку отъ мыса Сантъ-Маркъ идетъ рядъ прибрежныхъ деревень — Монъ-Ружъ, Ле-Вазъ, Аркахайе, славящаяся своими теплыми источниками, Вукассианъ и др.; онѣ слѣдуютъ одна за другою до самаго Портъ-о-Пренса, столицы Гаити. Этотъ городъ, сдѣлавшійся столицей благодаря своему счастливому торговому положенію, не принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ колоніи: онъ былъ основанъ лишь въ 1749 г., подъ названіемъ д'Опиталь и неизвѣстно, въ честь какого «принца» онъ носитъ свое настоящее названіе. Ежегодно движеніе вышней торговли въ Портъ-о-Пренсъ, отъ 50 до 60 миллионновъ франковъ. Въ городѣ не сохранилось ни одного сколько-нибудь значительнаго памятника, такъ какъ онъ не разъ подвергался пожарамъ; онъ состоитъ изъ низкихъ домовъ, деревянныхъ или каменныхъ, съ галлереями и верандами, расположенныхъ въ видѣ правильныхъ островковъ между проспектами, обсаженными деревьями. Портъ-о-Пренсъ во имѣетъ недостатка въ водѣ, которая разливается по городу по водопроводнымъ трубамъ, проложеннымъ по всѣмъ улицамъ; въ предѣлахъ города находится нѣсколько заводовъ, которые соединяются съ портомъ посредствомъ небольшой сѣти желѣзныхъ дорогъ. Форты, построенныя на окрестныхъ горахъ, служили прежде защитою какъ для города, такъ и для рейта. Въ городѣ тянутся деревни, которыя служатъ продолженіемъ Портъ-о-Пренса, къ берегу моря до Вазотона и до плодородной равнины Кюль-де-Сакъ; на возвышенностяхъ видны виллы и дачи. Однимъ изъ передовыхъ городовъ Портъ-о-Пренса, съ сѣверо-восточной стороны, является Круа-де-Буа, часто по-

¹⁾ Haman, «Acadiens et Canadiens».

вергавшийся осадкам и штормам во время возстаній. Тюржо и Петитвилль, известный прежде подъ названіемъ ла-Купъ, служатъ излюбленными резиденціями и санаторіями для гаагійскихъ негодіантовъ и дипломатовъ, которые по вечерамъ спасаются здѣсь отъ вреднаго ночного воздуха Портъ-о-Пренса. Дачи разбросаны по холмамъ среди садовъ: видъ во все стороны очаровательный; съ одной стороны, разстилается голубое море и островъ де-ла-Гонавъ, кажущійся темнымъ отъ покрывающаго его лѣса, съ другой—чудныя равнины, культурныя поля и озеро Сомашъ, въ своей прекрасной аллѣ горъ. Деревня Кинсвофъ, лежащая на высотѣ 1.350 метровъ надъ уровнемъ моря, занимается культурою европейскіхъ растеній умереннаго пояса и снабжаетъ овощами рынокъ Портъ-о-Пренса.

Юго-западный полуостровъ Гаити, отъ Портъ-о-Пренса до озера Табурунъ, окаймленъ городами и торговыми мѣстечками; каждая бухта имѣетъ свою группу жилищъ, на половине скрытыхъ подлѣ кущами болѣшихъ деревьевъ. Мѣстечко Са-Ира, лежащее на той части побережья, которую рядъ рифовъ соединяетъ съ Гонавомъ, служитъ портомъ важному городу Леогану (по-индѣйски Ягуана), господствующему надъ моремъ съ высоты плодородной террасы; до Портъ-о-Пренса этотъ городъ былъ столицей французскаго Свято-Доминго. Далѣе слѣдуютъ Гранъ-Гоавъ и Пети-Гоавъ; изъ этихъ двухъ городовъ, раздѣленныхъ высокими «тапономъ», послѣдній населенъ и дѣятеленъ въ торговомъ отношеніи; за ними идетъ процвѣтающій Мирагоанъ, построенный частью на грунѣ насыпи, выступающей далеко въ море. Слѣдующіе порты: Пишпъ, Ансъ-а-Во, Пети Тру, Барадеръ менѣе важны въ торговомъ отношеніи; достаточно бы было небольшого прокопа въ 200 метровъ черезъ низкій перешеекъ, чтобы соединить бухту Барадеръ съ рейдомъ группы Капемитъ. За Бекъ-а-Марсуэвъ и двумя островами, Большимъ и Малымъ-Капемитъ, два города, Пестель и Карайль, населенные главнымъ образомъ рыбаками и строителями лодокъ, служатъ аванъ-портами для Жереми, главнаго города на полуостровѣ, не имѣющаго, однако, хорошей якорной стоянки, и сѣверные вѣтры тамъ очень опасны. Окружающая мѣстность, прекрасно воздѣланная, доставляетъ кофе, водку и лучшее на островѣ какао. Въ Жереми находится родовая усадьба семейства Александра Дюма.

Нѣсколько маленькихъ городовъ разбѣяны по берегамъ бухтъ, открывающихся на самой оконечности полуострова: Тру-Бонбонъ, Абрикко, расположенный, какъ говоритъ легенда, въ Раѣ индѣйцевъ, куда старики приказывали относить себя, чтобы тамъ умереть въ полномъ одиночествѣ и спокойно вернуться въ

Великое Все ¹⁾: Дамъ-Мари, имя котораго, постепенно мѣняясь, превратилось въ Дамъ-Мари; Ансъ-д'Эно; Ле-з-Ируа, названный такъ отъ «ирландцевъ», водворившихся тамъ въ прошломъ столѣтіи; Табурунъ, расположенный въ самомъ углу острова, на томъ мѣстѣ, гдѣ суда должны мѣнять свои паруса. На южной сторонѣ полуострова, до мыса Абаку, лучшею гаванью считается Кото; однако, берегъ, омываемый бурными волнами, представляетъ очень мало убѣжищъ, и даже Портъ-Салю не даетъ надежной якорной стоянки; но на востокъ заливъ Кайосъ, хорошо защищенный окружающими «кайосами» (рифами) и островомъ Ла-Вашъ, окаймленъ превосходными гаванями, вполне пригодными для судовъ небольшой осадки. Городъ Кайосъ, лежащій недалеко отъ того мѣста, гдѣ возвышался Сальватьерра, основанный Обандо, въ 1503 г., представляетъ собою одну изъ коммерческихъ гаваней республики; но, построенный при устьѣ рѣки, часто выступающей изъ береговъ, онъ отличается крайне нездоровымъ климатомъ. Торговое движеніе Кайоса въ 1886 г.: 2.060.000 франковъ.

Окрестныя мѣстечки, Торбекъ, Кавальонъ и далѣе къ востоку Сенъ-Луи и Аканъ (прежде Якуино), имѣютъ кое-какую промышленность: главнымъ образомъ жители ихъ занимаются выдѣлкою шляпъ. Въ портъ Аканъ англичане, посланные, въ 1655 г., Кромвеллемъ, потерпѣли пораженіе, послѣ котораго они обратили все свои силы на завоеваніе Ямайки; а въ портъ Кайосъ Симонъ Боливаръ организовалъ, въ 1816 г., экспедицію, которая привела къ низверженію испанскаго режима въ Южной Америкѣ.

Островъ Ла-Вашъ, замыкающій наполовину бухту Кайосъ, служилъ мѣстомъ ссылки для 450 американскихъ негровъ. Когда тысячи невольниковъ, освобожденныхъ войною, укрылись, въ 1863 г., вокругъ крѣпости Монроэ, въ Виргиніи, подъ защитою федеральныхъ войскъ, вашингтонское правительство, желавшее избавиться отъ нихъ, отправило ихъ, въ качествѣ колонистовъ, за предѣлы территоріи республики, въ различныя мѣстности Антильскихъ острововъ и Центральной Америки. Рѣшено даже было, что 5.000 этихъ освобожденныхъ будутъ перевезены на островъ а-Вашъ, или «Ла-Вашъ», который гаитійцы уступили американцамъ, какъ «опытное поле»; но первый опытъ былъ очень неудачный: эпидемія, голодъ и тоска по родинѣ погубили вскорѣ болѣе трети эмигрантовъ, а остальныхъ несчастныхъ пришлось вернуть на родину. Въ настоящее время островъ усаженъ цвѣтущими банановыми плантаціями, плоды которыхъ вывозятся въ Соединенные Штаты.

¹⁾ Moreau de Saint-Méry, литур. сочин.; — Edgar Selve, «Le pays des Nègres».

Жакмель, лежащий у самого начала изгиба, который дѣлаетъ береговая линия для образования полуострова Беата, пользуется въ торговомъ отношеніи большими преимуществами, такъ какъ стоитъ очень близко къ столицѣ Гаити, хотя моремъ разстояние отъ одного города до другого превышаетъ 450 километровъ. Жакмель сдѣлался бы второй гаванью Портъ-о-Пренса, если бы черезъ основаніе полуострова была проложена желѣзная дорога; теперь онъ служитъ пока приставью, гдѣ высаживаются путешественники, не желающіе утомлять себя безполезнымъ плаваніемъ вокругъ юго-западной части полуострова. Съ стратегической точки зрѣнія Жакмель тоже имѣетъ большое значеніе, такъ какъ онъ защищаетъ столицу съ южной стороны. Къ востоку отъ этого города, у доминиканской границы, лежатъ два небольшихъ порта, Кайосъ-де-Жакмель и Саль-Тру (Грязная Яма), имя котораго дѣлаетъ вѣжливости къ жителямъ часто вышутъ сбито (*Salt-trou*, Сальтру. Легенда, по которой, будто бы, бѣлые негры, одичавшіе, живутъ еще въ сосѣднихъ горахъ, не заслуживаетъ, повидимому, никакого довѣрія ¹⁾).

Не подлежитъ сомнѣнію, что, въ періодъ революціонныхъ смутъ и войны за независимость, населеніе значительно уменьшилось, хотя не имѣется ни одного документа, который бы точно опредѣлялъ размѣры этого уменьшенія. Большинство бѣлыхъ было перебито; тѣ же, которые убѣжали на Кубу, Пуэрто-Рико, Ямайку, въ Соединенные Штаты, успѣли болѣею частью распродать своихъ рабовъ или забрали ихъ съ собою среди негровъ и мулатовъ множество погибло въ сраженіяхъ, пожарахъ и массовыхъ утопленіяхъ. Весьма возможно, что гаитійское населеніе уменьшилось наполовину за время пятнадцатилѣтней революціи: съ шестисотъ тысячъ оно упало почти до трехсотъ тысячъ или даже, по численію некоторыхъ писателей, до двухсотъ пятидесяти тысячъ душъ.

По словамъ Неккера, цитированнаго Гумбольдтомъ («*Essai politique sur la Nouvelle Espagne*»), населеніе французской части Санта-Доминго состояло въ 1789 г. изъ 520.000 жителей, изъ которыхъ было 40.000 бѣлыхъ, 28.000 вольноотпущенныхъ и 452.000 невольниковъ.

Съ той эпохи бывали междоусобицы, но онѣ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ охватывали все населеніе: внутри страны преобладало мирное настроеніе, что при плодотворности негритинской расы увеличило населеніе въ теченіе полулѣтія почти вдвое. Даже въ изодоровомъ городѣ Портъ-о-Пренсѣ рождаемость въ два раза превосходитъ смертность. Естественное

движеніе населенія въ Портъ-о-Пренсѣ въ 1888 г. родившихся—1.987; умершихъ—533. По всей вѣроятности, гаитійцевъ въ настоящее время по крайней мѣрѣ миллионъ: въ 1863 г. президентъ Жеффрардъ показывалъ численность населенія въ 900.000 человекъ, въ 1888 г. Дантесъ Фортунаръ останавливался на приблизительномъ числѣ 960.000; рукописная перепись, доставленная въ 1889 г. Саллю, опредѣляетъ число гаитійцевъ въ 994.000 человекъ. Километрическая плотность населенія приблизительно наполовину меньше, чѣмъ во Франціи: это слишкомъ мало для такой плодородной страны.

Часто повторяли, но безъ доказательствъ, что на Гаити, какъ и на Кубѣ, пропорція женщинъ на много превышаетъ пропорцію мужчинъ въ семьяхъ. Несомнѣнно только то, что населеніе по цвѣту кожи становится все болѣе и болѣе африканскимъ: «все гаитійцы *saïtis*», говорятъ Жавиье, чтобы опредѣлить однимъ словомъ, теперь уже вышедшимъ изъ употребленія, смѣсь кровей, въ которой преобладаетъ африканская кровь ²⁾. Да иначе и быть не могло. Цвѣтные люди не составляли даже одного на десять въ началѣ революціи, а расовыя войны постоянно увеличивали разность въ пользу негровъ, которые составляли нынѣ огромное большинство жителей, съ тѣхъ поръ какъ бѣлые сдѣлались лишь временными гостями, а не постоянными жителями этого острова, скрепчиванія все болѣе и болѣе снова приводятъ типъ нации къ негритянскому типу. Но если кожа у большинства гаитійцевъ черная или очень темная, то черты лица очень мало напоминаютъ чисто-африканскій типъ уолофа или серера: полая среда преобразила черты лица и даже приблизила ихъ къ европейскому типу. Иммиграція лишь въ очень слабой мѣрѣ способствуетъ увеличенію гаитійскаго населенія. Северо-американскіе негры, поселившіеся въ странѣ, трудно сближаются съ гаитійскими креолами, такъ какъ между ними слишкомъ велика разница въ языкѣ, религіи и нравахъ. Изъ иммигрантовъ всего лучше принимаютъ въ Гаити переселенцевъ съ французскихъ Антильскихъ острововъ, Мартиники и Гваделупы, переселенцевъ, которые поддерживаютъ сношенія съ Франціей. Ямайцевъ очень много въ Портъ-о-Пренсѣ: почти все иммигрантское населеніе съ англійскаго острова. Что касается до эмиграціи, то она незначительна и направляется главнымъ образомъ въ Доминикану и Венесуэлу.

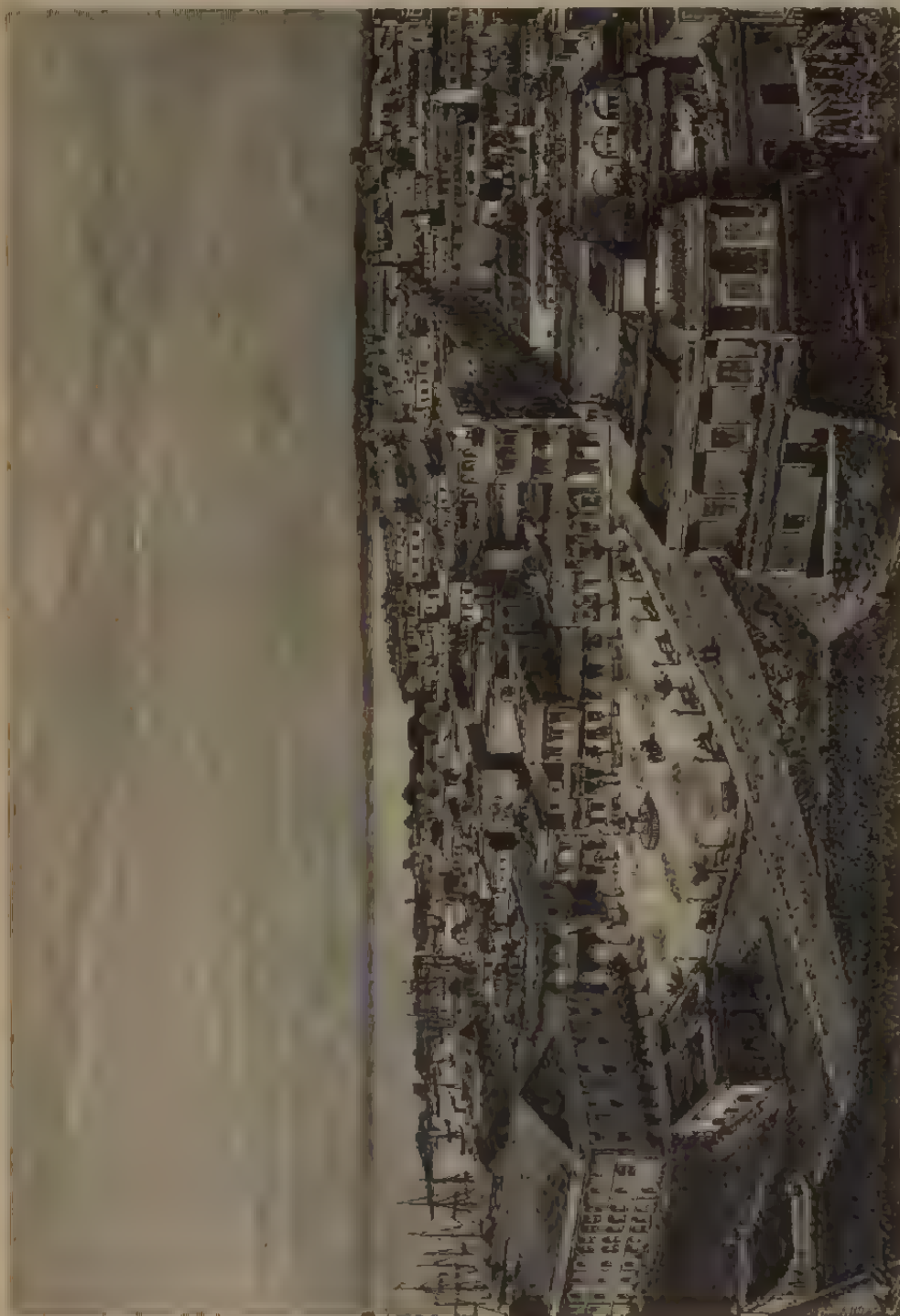
Въ первые годы гаитійской независимости успѣхи въ земледѣліи и промышленности были весьма слабы; причиной тому былъ порядокъ землевладѣнія, оставшійся въ наслѣдье отъ

¹⁾ *Spenser Saint John, "Haiti or the Black Republic".*

²⁾ *Louis-Joseph, "Les Destructeurs de la Race Noire".*

время невольничества. Ничто не изменилось въ дѣленіи земель, пока продолжалась опасность перабощенія: каждая плантація была какъ бы лагерь, обитатели котораго составляли роту

мулатовъ, которые явились на сѣвну бѣлѣ, въ качествѣ помѣщиковъ. Какъ и во Франціи, покупатели или концессионеры національныхъ имуществъ образовали новый классъ, тѣмъ бо-



Пуэрто-Рико.

или батальонъ, имѣвшій своего военачальника ¹⁾). Послѣ отступленія французовъ, такое положеніе вещей сохранилось въ интересахъ

тѣе упорный въ защитѣ своихъ пріобрѣтеній, что боялся потерять ихъ. Изъ опасенія, чтобы не образовалась мелкая земельная собственность на его счетъ, онъ добился того, что было запрещено продавать нѣкимъ площадью

¹⁾ Louis-Joseph Jaquier, „Les Affaires d'Haïti“.

менше 25 гектаровъ. Изъ всѣхъ главъ государства одинъ только Петіонъ раздавалъ земли, правда, главнымъ образомъ своимъ офицерамъ и высшимъ чиновникамъ, но также военнымъ ветеранамъ и простымъ солдатамъ. Это было слабое начало аграрной революціи, необходимаго дополнения эмансипаціи невольниковъ; но главная масса крестьянъ осталась безъ земли, и для приобритенія ея часто происходили бунты: бѣдные гантійцы всегда были готовы подняться, въ надеждѣ, постоянно обманываемой, достигнуть, наконецъ, обладанія землею, которое одно только могло сдѣлать ихъ свободными: Гаитя имѣлъ свои крестьянскія войны или «пикетныя». Таково же, полагаютъ, было и во Франціи происхождение слова «*péquin*», измѣненнаго въ *pique*, которыми находящіеся на дѣйствительной службѣ солдаты называютъ статскихъ или ратниковъ¹⁾, т. е. людей, вооруженныхъ просто «пиками», или пиками, оружіемъ, безсильнымъ противъ ружей и пушекъ²⁾. Охотно повторяли, что подобные бунты, почти всегда оканчивавшіеся рѣзней, порождались расовою ненавистью между неграми и мулатами; но вопросъ о землѣ имѣлъ въ этомъ случаѣ болѣе важное значеніе, чѣмъ вопросъ о цвѣтѣ кожи.

Наконецъ въ 1883 г. спустя восемьдесятъ лѣтъ послѣ провозглашенія независимости, былъ изданъ законъ, вынужденный предшествовавшими смутами, которымъ разрѣшается раздача земель изъ состава государственныхъ имуществъ, участками отъ полутора до двухъ съ половиной гектаровъ, всѣмъ гражданамъ, которые обяжутся заняться на этой землѣ культурой кофе, сахара или какого-либо другаго экспортнаго товара. Если эта аграрная реформа въ пользу крестьянъ не затормозится какими-либо неожиданными препятствіями, то она можетъ дать такіе же серьезные результаты, какъ и на островѣ Ямаикѣ; но до сихъ поръ мелкое землевладѣніе представляетъ на Гаити лишь исключительное явленіе, если не считать нѣкоторыхъ отдаленныхъ горныхъ округовъ, лежащихъ въ сторонѣ отъ великихъ путей сообщенія. Плодородная равнина почти вездѣ раздѣлена на большія плантаціи, и малые земельные участки воздѣлываются въ видѣ фермъ или мызъ.

Составляя законы въ пользу сохраненія режима крупной собственности, въ ущербъ мелкому негритинскому населенію, помѣщики старались, кромѣ того, еще обезпечить свои земли противъ захватовъ со стороны бѣлыхъ, кто бы они ни были, французы, англичане или американцы; въ конституціи республики имѣется даже специальная статья, именно седьмая, которая безусловно запрещаетъ продавать ино-

странцамъ національную землю даже въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ. Эта статья часто служила поводомъ къ прецедентамъ, такъ какъ иностранцы видѣли въ ней личное оскорбленіе: они утверждали, что если бы иностраннымъ капиталистамъ было предоставлено право приобрѣтать земли, то они вскорѣ вернули бы странѣ то благосостояніе, какое царило нѣкогда въ Санто-Доминго. Это возможно, но она сдѣлала бы это въ ущербъ негритинскому населенію, которое снова могло бы попасть въ рабство, только подъ другимъ именемъ. Впрочемъ, надо опасаться, чтобы не произошелъ скупъ земли въ пользу иностранныхъ банкировъ, такъ какъ законъ 1883 г. даетъ «привилегію гражданства анонимнымъ акціонернымъ обществамъ, учрежденнымъ для крупной эксплуатаціи государственныхъ земель». Благоденствіе гантійскаго населенія не могло бы создаться путемъ реорганизации «земледѣльческихъ мастерскихъ».

Культура сахарнаго тростника, имѣвшая нѣкогда важнѣйшее значеніе, почти совсѣмъ исчезла, какъ крупная промышленность: въ настоящее время это растеніе разводится только для мѣстнаго потребленія и для приготовленія рома.

Производство сахара въ 1791 г. 73.532.350 килограммовъ.

Колониальнымъ товаромъ, имѣющимъ наибольшую цѣнность въ земледѣльческой промышленности Гаити, является кофе. Можетъ быть, въ общемъ культура этого боба и не такъ значительна, какъ это было во времена процвѣтанія французскихъ плантаторовъ, но все-таки она значительно поднялась послѣ періода упадка, наступившаго вслѣдъ за войною за независимость.

Производство кофе на Гаити въ различныя времена: 1789 г. (французскій режимъ) — 43.000.000 килограммовъ; 1888 г. — 36.000.000 килограммовъ; 1897 — 98 гг. — 67.437.593 англ. фунтовъ.

Европейскіе путешественники, которые думаютъ возвеличить себя, увиная гантійскихъ негровъ, часто повторили, что гантійские крестьяне ограничиваются въ настоящее время сборомъ тѣхъ бобовъ, которые падаютъ съ кофейныхъ деревьевъ, посаженныхъ еще въ эпоху невольничества. Это — грубая ошибка, если не клевета. Съ прошлаго столѣтія, посадка этихъ деревъ возобновлялась по крайней мѣрѣ три раза³⁾, и только путемъ упорнаго труда удалось отростками старыхъ деревъ разнести правильныя плантаціи. Во время сѣвероамериканской междоусобной войны гантійцы также сумѣли привить за культуру хлопчатника, и сборы хлопка быстро прогрессировали

¹⁾ Barnaud, рукописная записка.

²⁾ Louis-Joseph Janvier, «Le Vieux Piquet»

³⁾ Spencer Saint-John, «Hayti or the Black Republic», trad. par J. West.

до того времени, когда эта промышленность возобновилась въ Соединенныхъ Штатахъ и снова сдѣлала невозможною всякую конкуренцію. Культура какао идетъ здѣсь весьма успешно, и ежегодный сборъ этого продукта увеличился по крайней мѣрѣ въчетверо противъ того, какимъ онъ былъ во время колониальнаго режима. Табакъ тоже принадлежитъ къ числу продуктовъ, культура которыхъ значительно развивается.

Ежегодное производство табаку на всѣхъ островахъ: 1 миллионъ килогр.

Сборъ фруктовъ и пищевыхъ продуктовъ также годъ отъ году увеличивается. Красное и красивое дерево, особенно кампешское, первые отростки которыхъ были введены на островъ въ 1730 г., близъ города Молъ-Санъ-Николасъ¹⁾, принадлежитъ къ числу наиболее цѣнныхъ предметовъ отпускной торговли.

Вывозъ кампешскаго дерева въ 1888 г.: 103.500 тоннъ.

Во время войны за освобожденіе вся торговля пришла въ крайній упадокъ, послѣ котораго она не можетъ оправиться еще до сихъ поръ, представляя лишь десятую долю того, что было въ дореволюціонныя времена. На Гаити, какъ и на Ямайкѣ, трудъ цѣлкомъ привѣялся прежде къ производству вывозныхъ товаровъ, тогда какъ въ настоящее время онъ сосредоточивается главнымъ образомъ на производствѣ жизненныхъ припасовъ, необходимыхъ вдвое увеличившемуся населенію. Система монополіи для выгоды плантаторовъ и откупщиковъ была такова, что торговля Санто-Доминго съ Франціей составляла тогда двѣ трети всѣхъ торговыхъ оборотовъ метрополіи.

Вывозъ изъ Санто-Доминго въ 1789 г.: 203.370.067 колониальныхъ ливровъ (около 135.580.000 франковъ).

Такой ненормальный режимъ, которому все было принесено въ жертву, не могъ бы служить образцомъ для современнаго Гаити. Впрочемъ, многие писатели давали невѣрные статистическія свѣдѣнія, крайне преувеличивавшія прежнее торговое процвѣтаніе Санто-Доминго, потому что колониальный ливръ составлялъ всего двѣ трети турецкаго ливра, обращавшагося во Франціи²⁾. Въ настоящее время дѣйствительное движеніе гаитійской внѣшней торговли гораздо значительно, чѣмъ это значитъ въ таможенныхъ отчетахъ; такъ какъ по крайней мѣрѣ пятая часть всей торговли производится контрабандой, которая ведется моремъ, а съ Доминго также и сухимъ путемъ. Самыя большія торговыя сношенія Гаити имѣетъ съ Соединенными Штатами и Великобританіей.

Франція, прежняя метрополія, занимаетъ лишь третье мѣсто.

Торговое движеніе республики Гаити въ 1897 г.: вывозъ—12.549.848 доллар.; ввозъ—6.363.788 доллар.

Съ недавняго времени близъ нѣкоторыхъ городовъ и особенно въ предмѣстьяхъ Петит-Гоавы, стали строить большіе сахарные заводы.

Въ отношеніи общественныхъ работъ Гаити находится еще въ весьма жалкомъ состояніи. Дороги содержатся дурно, мостовъ очень мало, да и тѣ плохи; тѣмъ не менѣе употребленіе легкихъ экипажей американской конструкции все болѣе и болѣе распространяется, что свидѣтельствуетъ о нѣкоторомъ улучшеніи дорогъ, по которымъ еще недавно можно было проѣзжать только верхомъ. Столица не соединена съ другими гаитійскими городами ни одной желѣзной дорогой; городскія улицы страшно пыльные, съ кучами сора въ сухое время года, съ непролазною грязью зимою, когда онѣ превращаются въ настоящіе рытвины. Пожары, являющіеся слѣдствіемъ поджоговъ со стороны политическихъ бунтовщиковъ, уничтожили большую часть зданій, построенныхъ въ различное время на общественный счетъ: города и селенія представляютъ собою группы соломенныхъ хижинъ и деревянныхъ домиковъ; но внутри ихъ зато можно повсюду встрѣтить самое искреннее радушіе.

Провозглашеніе въ конституціи обученіе бесплатнымъ и обязательнымъ равно ничего не стоитъ, и Гаити, подобно многимъ другимъ государствамъ, провозгласилъ этотъ законъ, не имѣя возможности привести его въ исполненіе.

Начальныхъ школъ въ Гаити 400 (не считая частныхъ) и 5 лицеевъ.

За отсутствіемъ точныхъ статистическихъ данныхъ, приходится ограничиться признаніемъ вообще того факта, что число образованныхъ негровъ весьма невелико, и значительная масса населенія коснѣетъ въ глубокомъ невѣжествѣ. Суевѣрія, оставленныя въ наслѣдіе европейцами, царятъ еще до сихъ поръ наряду съ грубыми предрассудками, занесенными изъ Африки. Гаитійскіе негры вѣрятъ въ оборотней совершенно также, какъ и многіе французскіе крестьяне; во многихъ мѣстахъ существуетъ обожаніе змѣй или «культъ Воду», который практикуется въ странѣ Аджуда, на Гвинейскомъ берегу. Не смотря на декреты Туссанъ-Лувертюра и другихъ главъ государства, чародѣи-жрецы, *ови*, *нань-короли* и *мамы-короли* (*parolois* и *manlois*) зарѣзываютъ дѣтукъ и обѣлыхъ козлятъ, чтобы пить ихъ кровь; въ жертву приносятъ даже «безрогихъ козлятъ», иначе говоря—дѣтей³⁾. Колдуньи и колдуны продолжаютъ

¹⁾ Moreau de Saint-Méry, историческое сочиненіе.

²⁾ De Wimpfeu, «Voyage à Saint-Domingue»; Lepelletier de Saint-Remy, «Saint-Domingue».

³⁾ Relation des visites pastorales de Monseigneur Halion, «Cap-Haïtien et Port-de-Paix» 1889—1892.

заниматься приготовленіемъ разныхъ чаръ, любовныхъ напитковъ и отравы; многія церемоніи перемѣшались съ католическими обрядами, и иногда цѣлыя толпы, охваченныя религиознымъ экстазомъ, плясали съ бѣшенными криками и катались по землѣ съ дикими воплями. «*Moines-rouvois*», т. е. люди, приписывающіе себѣ сверхъестественную силу, навлекаютъ порчу на своихъ враговъ и входятъ въ сношенія съ невидимымъ міромъ, говоря хриплымъ голосомъ какія-то непонятныя для profane слова, въ которыхъ преобладаетъ звукъ *zib, zib, zib*, и которыя они сопровождаютъ раскачиваніемъ головы, туловища и рукъ, подобно кружащимся дerviшамъ.

Но какъ бы низко ни стояли гаитійскіе негры въ отношеніи образованія, въ нихъ все-таки слѣдуетъ признать народъ замѣчательно умный, разсудительный и наблюдательный. Они относятся съ большимъ уваженіемъ къ людямъ образованнымъ, и даже въ самыхъ глухихъ округахъ, гдѣ нѣтъ по близости никакихъ школъ, старики стараются передать дѣтямъ хоть тѣ скудныя свѣдѣнія, какими сами обладаютъ. Въ отношеніи численности всего населенія количество гаитійскихъ дѣтей, отправляемыхъ въ школы во Францію, очень значительно, и участіе Гаити въ возрастаніи литературы преноситъ участіе многихъ французскихъ округовъ такой же величины по занимаемому пространству. По языку Гаити совершенно французская страна: онъ имѣетъ массу своихъ историковъ, публицистовъ и въ особенности поэтовъ, и нѣтъ изъ нихъ одъ или элегій составляютъ образцовыя произведенія, принадлежащія отнынѣ къ сокровищницѣ языка. Нѣтъ пѣсенъ болѣе мелодичныхъ и отличающихся болѣе наивной прелестью, чѣмъ пѣсни, сложенные на воспитательномъ креольскомъ патуа, столь вѣжно ласкающемъ слухъ, и ни одинъ народъ не имѣетъ пословицъ, показывающихъ болѣе тонкую наблюдательность: всѣ пословицы эти свидѣтельствуютъ о трезвомъ умѣ, который прекрасно сочетается съ наивнымъ добродушіемъ офранцузившагося африканца, никогда не поднимающаго высокихъ метафизическихъ умозрѣній¹⁾. Гаитіецъ вполне сознаетъ солидарность, связывающую его со Франціей, благодаря общности ихъ языка. Оттого, гордящійся своей политической независимостью, онъ не менѣе гордится узлами, связывающими его съ прежней метрополіей, и старается закрѣпить ихъ, подражая всему, что исходитъ изъ Франціи, и заимствуя отсюда пѣсни, празднества, моды, учрежденія и нравы. Конечно, эти подражанія не всегда были удачны, и съ другой стороны люди, выступающіе въ роли инициаторовъ въ Портъ-о-Пренсъ, очень часто давали своимъ послѣдователямъ прискорбныя примѣры

Конституціи Гаити такъ часто мѣнялись, а враждующія партіи такъ безудержно нарушали ихъ, руководясь своими интересами или просто капризомъ, что было бы совершенно излишнимъ перечислять ихъ статьи. Достаточно сказать, что, по хартіи 1867 года, правительственный механизмъ заключаетъ въ себѣ, какъ и въ государствахъ Западной Европы, законодательный корпусъ, состоящій изъ сената и палаты общинъ, и главу исполнительной власти или президента, управляющаго при содѣйствіи шести министровъ. Депутаты, по одному отъ каждой общины, три — отъ столицы и по два отъ каждого главнаго города департамента и отъ городовъ Жакмель, Жереми и Севъ-Маркъ, избираются всеобщимъ голосованіемъ на три года. Составъ сената, въ который входятъ 39 членовъ, возобновляется въ одной трети каждыя два года; члены его выбираются не народомъ, а Нижнею Палатою по двумъ спискамъ, представляемымъ избирательными коллегіями и исполнительной властью. Палаты соединяются въ Национальное Собраніе въ нѣкоторыхъ случаяхъ, предусмотрѣнныхъ конституціей, а главнымъ образомъ для избранія президента республики. Судебная іерархія составлена по образцу французскихъ судовъ. Въ Гаити не существуетъ государственной религіи, хотя большинство жителей исповѣдываютъ католическую; съ 1861 года нѣтъ ни одного священника гаитійскаго происхожденія: всѣ они, въ количествѣ почти ста человѣкъ, французы. Ученія методистовъ и баптистовъ, занесенныя съверо-американскими миссіонерами, привлекли въ себѣ нѣсколько тысячъ адептовъ въ Портъ-о-Пренсъ и въ сѣверныхъ округахъ. Законы Гаити признаютъ законными дѣтей родившихся отъ брака, официально не утвержденного.

Войско состоитъ изъ семи-восьми тысячъ человѣкъ, волонтеровъ или набранныхъ по жребію рекрутовъ, хотя въ принципѣ каждый гаитіецъ, обязанный нести воинскую повинность въ продолженіи четырехъ лѣтъ, числится, въ возрастѣ отъ 20 до 50 лѣтъ, въ спискахъ національной гвардіи; генераловъ насчитываютъ сотнями. При малѣйшей междоусобицѣ волонтеры стекаются массами, потому что, хотя гаитійцы отъ природы народъ и миролюбивый, но онъ страстно любитъ перемѣны, и никакіе уроки не «отвадили ихъ отъ этой страсти». Въ Гаити есть также свой флотъ, состоящій изъ нѣсколькихъ судовъ. Война, аличность нѣкоторыхъ президентовъ, а въ особенности полутораста-миллионный выкупъ, уплаченный бывшимъ плантаторамъ, привели национальный бюджетъ въ то плачевное состояніе, отъ котораго онъ не можетъ оправиться и до сего времени: государственный долгъ равнялся къ 1 января 1890 г. 135,5 милліоновъ франковъ; но зато государство владѣетъ обширными

¹⁾ John Bigelow, „Wit and Wisdom of the Haytiens“.

площадями земли, могущими быть проданными. Государственный бюджет, питаемый почти исключительно таможенными, которые взимаютъ около 50% отъ стоимости товаровъ, балансировался въ 1898—99 г. въ суммѣ 40.250.000 франковъ.

Республика дѣлится на пять департаментовъ;

Департаменты.	О к р у г а.	Населеніе главныхъ городовъ, жителей.	Другія главнѣйшія общины.	Общiное населеніе, жителей
Сѣверный (250.000 жит.).	Капъ-Гаити	35.000	{ Акуль-дю-Норъ	7.000
	Тру	15.000	{ Лимонадъ	8.000
	Фортъ-Дикберте	15.000	Уанаминте	10.000
	Грандъ-Ривьеръ-дю-Норъ	25.000	Дондонъ	10.000
	Лимбе	20.000	Плезансъ	10.000
	Борисъ	15.000	Портъ-Марго	8.000
Сѣверо-западный (70.000 жит.).	Портъ-де-Пе	25.000	{ Сентъ-Луи-дю-Норъ	10.000
	Моль-Санъ-Николасъ	15.000	Гро-Морисъ	9.000
	Гонанъ	18.000	Верретъ	1.000
	Сентъ-Маркъ	12.000	Петитъ-Ривьеръ	11.000
Артибонитъ (125.000 жит.).	Десалинъ (Маршанъ)	10.000	{ С-тъ-Мишель-де-л'Атае	18.000
	Мармеладъ	10.000	{ Хьяншъ	10.000
			{ Петюаниль	12.000
			{ Круа-де-Буве	30.000
Западный (350.000 жит.).	Портъ-о-Пренсъ	95.000	{ Пети-Гоавъ	20.000
	Леоганъ	20.000	{ Грантъ-Гоавъ	10.000
	Жакмелъ	40.000	{ Бенъ	12.000
	Саль-Тру	7.000		
	Мирбале	20.000	{ Торбекъ	8.000
	Ласъ-Каобасъ	25.000	{ Портъ-Салю	7.000
Южный (200.000 жителей).	Кайосъ	20.000	{ Кавальютъ	9.000
	Ле-Кото	9.000	{ Сентъ-Луи	9.000
	Акуинъ	12.000	Корайль	9.000
	Табуронъ	9.000	{ Авель-а-Во	10.000
	Гравдъ-Ансъ (Жереми)	40.000	{ Барадеръ	5.000
	Нипитъ (Мирагоанъ)	10.000		

III. Доминиканія или Санто-Доминго.

Республика Санто-Доминго представляетъ въ своей исторіи менѣе драматическаго единства, чѣмъ та часть острова, которая принадлежитъ неграмъ, говорящимъ на французскомъ языкѣ. Она приобрѣла свою независимость гораздо позже, и до 1809 г. въ предѣлахъ Санто-Доминго оставался французскій гарнизонъ. Затѣмъ вторглись англичане, а послѣ нихъ—испанцы. Возстаніе противъ метрополіи произошло только въ 1821 г., но уже подъ колымбійскимъ знаменемъ; однако, Боливаръ, которому доминганцы и гаитійцы послали рекрутъ и деньги, находился слишкомъ далеко и настолько былъ стѣсненъ испанцами, что не имѣлъ возможности придти, въ свою очередь, на помощь антильскій республикѣ, такъ что эта послѣдняя должна была соединиться съ Гаити въ одно государство. Съ 1844 г. она возвратила себѣ автономію, но эта автономія

была слишкомъ непрочна, и ей не разъ угрожала то Франція, то Испанія и Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты.

При взглядѣ на карту, можетъ показаться, что главный городъ республики Санто-Доминго долженъ находиться на берегу одного изъ заливовъ-двойниковъ—де-Немба или де-Окоа, которые открываются въ центрѣ южнаго побережья; адѣсь именно находится лучшее мѣсто на берегу, гдѣ оканчивается низменность, западную оконечность которой занимаетъ Портъ-о-Пренсъ, и долина рѣки Немба, естественный путь къ западному морю черезъ бассейны Артибонита. Но война часто опустошала эту маршу между двумя половинами острова, французской и испанской, и заселеніе края не могло состояться. По побережью были раскинуты только небольшія селенія и деревушки, и лишь въ недавнее время Баракхона, расположенная у выхода дороги изъ Портъ-о-Пренса, приобрѣла нѣкоторое значеніе. Главный городъ этого округа, Азуа, построенъ въ здоровой мѣстности, на террасѣ, въ десяти ки-

лометрахъ къ сѣверу отъ бухты Окоа. Въ 1504 г. Диего Колономъ былъ основанъ нѣсколько южнѣе городъ подъ названіемъ Компостелла, но землетрясеніе разрушило его, и тогда его отстроили на рѣкѣ Віа, на выѣшнемъ его мѣстѣ. Земледѣліе въ провинціи Азуа составляетъ лишь побочное занятіе жителей; главнымъ же образомъ тамъ развита эксплуатація каменной соли и солончаковъ, затѣмъ источниковъ горной смолы и минеральныхъ водъ, что обѣщаетъ странѣ великое будущее; скотоводство также занимаетъ здѣсь не послѣднее мѣсто: рогатый скотъ и лошади пасутся въ обширныхъ саваннахъ верхней Нейбы и верхняго Артибонита, и главнымъ образомъ около городовъ Баника и Сантъ-Жуанъ-де-Магуана, который сохранилъ названіе бывшаго гаитійскаго королевства. Въ Сантъ-Жуанѣ Шомбургъ открылъ замѣчательнѣйшіе предметы до-колумбийской цивилизаціи, между прочимъ кругъ изъ гранитныхъ глыбъ, въ которомъ предполагали изображеніе змѣя, кусающей себѣ хвостъ, т. е. символъ вѣчности.

Санто-Доминго, столица, давшая свое имя всей республикѣ, — древнѣйшій изъ существующихъ еще городовъ, построенныхъ европейцами на почвѣ Новаго Свѣта. Она смѣнила въ 1596 г. постъ Нативидадъ, учрежденный Христофоромъ Колумбомъ, на бухтѣ Каракаль, въ сѣверо-западной части острова. Построенная сначала на лѣвомъ берегу Озамы Варо-ломеемъ Колумбомъ, она была перенесена вскорѣ послѣ того на другой берегъ рѣки: соседство золотыхъ рудниковъ доставляло Санто-Доминго привилегированное положеніе притягательнаго центра и политическаго средоточія страны, хотя быстрое истребленіе аборигеновъ и заставило временно приостановить работы по эксплуатаціи рудъ, но впоследствии онѣ были возобновлены при участіи рабочихъ-рабовъ. Къ сожалѣнію, портъ столицы, отдѣленный отъ моря баромъ р. Озамы, можетъ принимать суда только небольшой осадки: всѣ приходящіе суда принадлежать къ иностранному флоту.

Годовая цѣнность вывѣзшей торговли въ Санто-Доминго, въ среднемъ, около 12.000.000 франковъ. Городъ, окруженный еще испанскими укрѣпленіями, доминироваемый купцами и колокольными церквей, представляетъ очень красивое зрѣлище; подобно Гаванѣ, онъ претендуетъ на обладаніе останками Колумба, будто бы, покоящимися въ его грандіозномъ кафедральномъ соборѣ. во время официального перенесенія праха въ 1751 г. останки Христофора Колумба, говорятъ, были замѣнены останками Диего Колона. Одно изъ предмѣстій населено почти исключительно эмигрантами съ Канарскаго архипелага, которыхъ насчитываютъ около одной тысячи. Вокругъ столицы *распался* множество небольшихъ городковъ —

Сантъ-Карлосъ, Розаріо, Пахарито, Сантъ-Лоренцо, и дороги, изъ которыхъ одна даже желѣзная, идутъ по разнымъ направленіямъ въгнуръ страны, соединяя съ Санто-Доминго рудники и плантаціи. На западѣ, Бени, Сантъ-Кристобаль, съ многочисленными дачами, — главные города провинціи; на востокѣ простираются лѣсныя пространства и саванны, среди которыхъ расположены города Лосъ-Льяносъ, Ато-Майоръ, Санта-Круцъ-дель-Сенбо, Сальвалеонъ-де-Игуэй, входящіе въ составъ автономной провинціи Сенбо. Суровые сенбаносы, восточные пастухи, держали французовъ въ осадѣ въ Санто-Доминго въ первые годы этого столѣтія. Плантаторы французскаго происхожденія, поселившіеся въ окрестностяхъ города, разсѣялись внутри страны, гдѣ они еще и въ настоящее время составляютъ классъ аристократіи. Больше всего ихъ въ Сантъ-Кристобаль, названномъ такъ его основателемъ Христофоромъ Колумбомъ.

По ту сторону горъ, ограничивающихъ Сенбо, округъ Самана занимаетъ сѣверо-восточный уголъ острова. Чудесная бухта Самана, конфигурація которой даетъ почти точную копию рельефа полуострова, настолько обширна, что можетъ вмѣстить въ себѣ цѣлыя флоты, и отлично приспособлена для защиты противъ выѣзшихъ нападеній. Стрѣлка Икако, на южномъ берегу бухты Самана, вблизи бухты де-ла-Гина, далеко выступаетъ въ море, доходя почти до островковъ, расположенныхъ близъ берега у сѣвернаго входа. Въгнуръ бухты ведутъ два канала: главный изъ нихъ имѣетъ не болѣе 1.500 метровъ ширины, а второй настолько узокъ, что парусныя суда могутъ ходить по немъ не иначе, какъ съ помощью лоцмановъ. Военная держава могла бы устроить на бухтѣ Самана сильныя укрѣпленія и совершенно загородить эти порты въгнурныхъ водъ, воздвигнувъ форты на рифахъ; кромѣ того, по соседству она имѣла бы богатые угольные копи, еще до сихъ поръ эксплуатируемыя весьма мало.

Въ серединѣ XVIII-го вѣка губернаторъ Санто-Доминго получалъ приказъ соорудить въ Самана военныя укрѣпленія и основать подъ ихъ охраной торговый городъ. Онъ немедленно же приступилъ къ работамъ и написалъ нѣсколько сотенъ канаритовъ, которые водворились на пляжѣ Санта-Барбара; но эта маленькая колонія оказалась слишкомъ ничтожною для того, чтобы привлечь торговлю къ Саманѣ, представлявшему собою совершенную пустыню. Въ лучшее время своего процвѣтанія французскіе плантаторы распространяли свои владѣнія до берега бухты, и при Луи-Филиппѣ съ Доминиканской республикой велись переговоры объ уступкѣ полуострова Самана Франціи ¹⁾. Въ 1869 г. за эту мысль

¹⁾ Lepelletier de Saint-Remy, „Saint-Domingue“.

ухватилось также правительство Соединенныхъ Штатовъ и предлагало республикѣ ежегодно 750.000 франковъ за право устроить въ бухтѣ Самана морскую станцію; затѣмъ одна американская компанія выхлопотала себѣ привилегію на торговую монополію и право на политическую власть въ этой части Доминиканской территории, и три расположенные у входа острова, Паскаль, Алевантадо и Арона, были отданы въ аренду флоту Соединенныхъ Штатовъ, въ качествѣ морскихъ станцій. Къ счастью для независимости республики Санто-Доминго, спекулятивные планы сѣверо-американской компаніи не удались, и она въ скоромъ времени распалась; а вмѣстѣ съ тѣмъ прекратился и протекторатъ Соединенныхъ Штатовъ.

Находящійся на оконечности полуострова портъ де-ла-с-Флечасъ, или «Стрѣль», названный такъ отъ первой стычки, которую Колумбъ имѣлъ здѣсь съ туземцами, теперь почти совсѣмъ заброшенъ и замѣненъ портомъ Санта-Барбара, который извѣстенъ также подъ названіемъ Самана, какъ и самый полуостровъ. Онъ недоступенъ для судовъ, имѣющихъ болѣе 3-хъ метровъ осадки; но все-таки это не помѣшало образоваться здѣсь небольшой торговой колоніи, состоящей изъ разныхъ иностранцевъ—сѣверо-американцевъ, англичанъ, итальянцевъ. Негры, эмигрировавшие изъ Соединенныхъ Штатовъ, поселились, въ 1824 г., въ С. Барбара, гдѣ до сихъ поръ живутъ ихъ потомки, говорящіе всегда на англійскомъ языкѣ и исповѣдывающіе всецѣлѣнную религію; рѣдко случается, чтобы кто-нибудь изъ этихъ негровъ женился на женщинѣ испанскаго языка. Къ западу отъ полуострова Самана, берега рѣки Язани тоже большою честью обрабатываются неграми сѣверо-американскаго происхожденія; они были ввезены въ страну флоридскимъ плантаторомъ Кинслеемъ, который придумалъ для своей невольничьей колоніи сложный планъ постепеннаго освобожденія. Но, едва высадившись на островъ, негры сами себя освободили и, выбравъ землю, принялись культивировать ихъ за свой собственный счетъ. *Kinsley boys*, «Кинслеевы парни», какъ ихъ обыкновенно называютъ, сдѣлались въ этомъ округѣ очень многочисленными и сдѣлались самыми дѣтельными и благодѣтельными земледѣльцами: ихъ плантація сахарнаго тростника и рощи какаоовыхъ деревьевъ не имѣютъ, какъ говорятъ, себѣ подобныхъ на всемъ островѣ, какъ по вѣщей красотѣ, такъ и по обилію продуктовъ ¹⁾. Въ этихъ округахъ охотятся еще на дикую свинью, происходящую отъ свиней, выпущенныхъ Колумбомъ. Жемчужный промыселъ, которымъ нѣкогда туземцы

занимались около Сабана-ла-Маръ, въ Санъ-Доренцо, теперь заброшенъ ²⁾.

Бассейнъ рѣки Ювы, покатый съ запада на востокъ въ бухтѣ Самана, и по которому въ настоящее время проходитъ желѣзная дорога, представляетъ самую богатую мѣстность на всемъ островѣ, которая одна могла бы прокормить больше народа, чѣмъ его есть въ обѣихъ республикахъ: это знаменитая Вега, или «Кампанья», которая дала свое имя Консепсиону-де-ла-Вега, ея главному городу. Къ числу городовъ равнины принадлежатъ также: Мока, Котуй, Санъ-Франциско-де-Макорнъ, значеніе которыхъ какъ культурныхъ центровъ быстро возрастаетъ. Сантъ-Яго-де-лосъ-Кабальеросъ, лежащій въ той же равнинѣ, но близъ раздѣльнаго порога, на томъ склонѣ, по которому текутъ воды Якуи, давнѣе бухты Манзанильо,—тоже административный центр провинціи; это положеніе между двумя бассейнами, на поперечной оси, соединяющей Санто-Доминго съ Пуэрто-Плата, доставило ему первое мѣсто среди другихъ городовъ острова по количеству населенія и цѣнности оборотовъ торговли: это центръ табачной культуры и фабрикація сигаръ, которыя отсюда вывозятся въ Гамбургъ. Его портъ на Атлантическомъ океанѣ, Пуэрто-Плата, не можетъ похвалиться своимъ рейдомъ, который часто подвергается волненію отъ сѣверныхъ вѣтровъ; но обиліе продуктовъ, которые доставляются сюда изъ провинцій Ла-Вега и Сантъ-Яго, привлекаетъ массу судовъ въ эту плохо защищенную гавань; она замѣнила портъ Изабеллу, основанный Колумбомъ съ цѣлью сдѣлать изъ него столицу Нового Свѣта. Движеніе на рейдѣ Пуэрто-Платы, въ 1889 г., по приходу и отходу: 1.221 судно, вѣситимостью въ 94.380 тоннъ. Цѣнность торговыхъ оборотовъ въ 1889 г.: 5.550.000 франковъ.

Портъ Монте-Кристи, расположенный на оконечности одноименной съ нимъ горной цѣпи, къ сѣверу отъ устья Якуи, почти не имѣетъ торговаго движенія. Съ этой стороны пограничная зона между Гаити и республикой Санто-Доминго представляетъ почти пустынную мѣстность. Въ горахъ, возвышающихся къ югу отъ Ла-Вега, путешественникъ Эггерсъ открылъ недавно жалкія деревня, о самомъ существованіи которыхъ не было даже извѣстно въ Санто-Доминго: онѣ занимаютъ круглыя долины, обставленные со всѣхъ сторонъ крутыми горами.

Доминиканы находятся на пути быстрого прогресса, благодаря большому проценту рождаемости, продолжительному миру, дарившему во всемъ государствѣ въ послѣдніе годы, и значительной иммиграціи съ густонаселенныхъ

¹⁾ Stuart, цитированное сочиненіе.

²⁾ „Report of the Commission of Inquiry the Santo Domingo“, 1871.

острововъ Ямайки и Порто-Рико. Въ большей части документовъ, относящихся къ Санто-Доминго, численность населенія показана въ 300.000 человекъ, но официальное исчисленіе, сдѣланное въ 1888 г., подняло ее до 610.000 человекъ, и можно допустить, что эта цифра не преувеличена, такъ какъ рождаемость значительно превосходитъ смертность: нѣрѣдко бывало, что первая въ три раза превосходила вторую. Жители Санто-Доминго въ огромномъ большинствѣ смѣшанной расы, такъ какъ скрещиванія начались еще въ концѣ XV вѣка, и въ этомъ смѣшеніи европейскій элементъ представленъ гораздо сильнѣе, чѣмъ на Гаити: онъ еще возрастаетъ годъ отъ году, благодаря иммиграціи, и, по всей вѣроятности, будетъ постепенно видоизмѣнять также населенія франко-африканской республики, такъ какъ сношенія съ одной стороны границы на другую становятся все болѣе и болѣе оживленными.

Санто-Доминго представляетъ собою не столь исключительно земледѣльческую страну, какъ Гаити. Восточная республика заключаетъ въ себѣ эксплуатируемыя металлоносныя жилы, между прочимъ, золотыя и серебряныя рудники, въ которыхъ завоеватели погубили на работѣ все туземное населеніе острова; она обладаетъ также обширными саваннами, естественными пастбищами, на которыхъ домингцы могли бы разводить столько лошадей и рогатаго скота, что изъ хватило бы для всѣхъ Антильскихъ острововъ. Первое мѣсто въ земледѣліи Санто-Доминго занимаетъ культура сахарнаго тростника, въ которой здѣсь не видать, какъ въ Гаити, живаго символа невольничьяго режима; растение это утилизируютъ не только для фабрикаціи тафѣи, но также для производства сахара и сахарнаго песка. Производство сахарнаго тростника въ Санто-Доминго въ 1887 г.: 18.683 тонны сахару; 21.939 тоннъ патоки. Въ исторіи Санто-Доминго сохранились имена Педро д'Эсенсія (или д'Атенса), который въ 1506 г. первый привезъ сюда сахарный тростникъ съ Канарскихъ острововъ, и двухъ плантаторовъ, Баллестро и Велосо, которые первые распространили въ странѣ этотъ тростникъ. Кофе составляетъ крупную статью вывоза, какъ и въ западной республикѣ, а культура табака значительно увеличилась въ послѣдніе годы подѣ наблюдениемъ кубанскихъ плантаторовъ, главнымъ образомъ на сьеррѣ, называемой по роду ея продуктовъ—Табако: это—группа холмовъ изъ краснаго гравия, отдѣляющихся отъ горъ Сабано, между рѣками Гурабо и Кана, притоками рѣки Якуи. Вывозъ табаку изъ Доминиканіи въ 1896 г.: 7.535 тоннъ.

Расширеніе собственно земледѣльческой культуры уменьшило въ такой же мѣрѣ эксплуатацію лѣсовъ, въ которыхъ рубятъ красное и

красильное деревья. Въ силу закона, изданнаго въ 1876 г., свободныя земли распределены небольшими участками между гражданами и эмигрантами-колонистами, которые обязываются на извѣстныхъ условіяхъ обрабатывать ихъ.

Внѣшняя торговля Санто-Доминго, по размѣрамъ стоящая гораздо ниже, чѣмъ въ Гаити, производится главнымъ образомъ съ Соединенными Штатами и складами на датскомъ островѣ св. Томы.

Цѣнность заграничной торговли Доминиканіи въ 1898 г.: ввозъ—1.696.280 доллар. золотомъ; вывозъ—5.789.997 доллар.

Движеніе торговаго обѣихъ значительно усилилось со времени проведенія желѣзныхъ дорогъ: первая линія, продолженная отъ Ла-Вега къ бухтѣ Самана, на протяженіи 116 километровъ, оказала уже значительную услугу по вывозу домингскихъ товаровъ. Телеграфная сѣтъ тянется отъ одного моря до другого, захватывая значительнѣйшіе города государства (длина ея въ 1897 г. 690 километр.) Число открытых и закрытыхъ писемъ, и другихъ отправленій по почтѣ составляло въ 1897 г. 628.000. Около 300 школъ посѣщались въ 1890 году, съ 10.000 учащихъся.

Конституція, дѣйствующая въ Доминиканіи съ 1844 г., т. е. съ той эпохи, когда эта республика отдѣлилась отъ Гаити, много разъ подвергалась измѣненіямъ, а въ продолженіи двухъ лѣтъ во время испанскаго нашествія даже со всѣмъ была приостановлена. По послѣднему учредительному акту, изданному въ 1880 г., законодательная власть принадлежитъ напостоянному конгрессу, состоящему изъ народныхъ представителей, выбираемыхъ ограниченнымъ голосованіемъ на два года, по два отъ каждой провинціи или округа. Президентъ республики избирается тоже народнымъ голосованіемъ и управляетъ страной при содѣйствіи совѣта шести министровъ, заведующихъ каждый отдѣльною частью. Каждая провинція имѣетъ свое автономное законодательное собраніе, но представителемъ центрального правительства является тамъ губернаторъ, назначаемый президентомъ. Такъ же точно общины и кантоны имѣютъ свои выборныя учрежденія. Католичество по-прежнему есть государственная религія, но и другія вѣроисповѣданія не воспрещены. Доминиканія имѣетъ свое небольшое войско въ нѣсколько тысячъ человекъ, сильно обремененное государственныя бюджеты, составлявшій въ 1897 году около 8.375.000 франковъ; главный источникъ доходовъ даютъ таможенныя пошлины, которыя, впрочемъ, отданы на откупъ одному финансовому обществу. Государственный долгъ равенъ (1897 г.) 121 миліону франкъ.

Территорія республики состоитъ изъ пяти

провинцій и пяти приморских округовъ, указанныхъ въ нижеслѣдующей таблицѣ, вмѣстѣ съ количествомъ ихъ общинъ и численностью

населенія, а также числомъ жителей ихъ главныхъ городовъ:

	Провинція и округа.	Населеніе.	Общинъ.	Главные города.	Населеніе
Провинція.	Асуа-де-Компостелла	50 000	6	Асуа	14 000
	Санто-Доминго	134 000	10	Санто-Доминго	25 000
	Сенбо	56 000	3	Сенбо	12 000
	Вега	132 000	9	Вега	11 000
Округи.	Сантъ-Яго-де-лосъ Кабальеросъ	40 000	3	Сантъ-Яго	32 000
	Барахона	20 000	3	Барахона	5 000
	Педро-де-Макорисъ	40 000	2	Сантъ-Педро-де-Макорисъ	7 000
	Самана	18 000	6	Санта-Барбара-де-Самана	5 000
	Пуэрто-Плата	40 000	2	Пуэрто-Плата	16 000
	Монте-Кристи	40 000	4	Монте-Кристи	1 500

Глава X

Пуэрто-Рико.

Четвертый изъ Большихъ Антильскихъ острововъ по пространству, но первый по плотности населенія и благосостоянію, Пуэрто-Рико (Боринкуенъ арауаковъ) кажется, въ сравненіи съ Кубой, весьма незначительною частью прежней колониальной имперіи испанцевъ въ Новомъ Свѣтѣ; но если судить не по километрической поверхности, а по числу жителей, по производительности и по торговому значенію, разность между этими островами меньше, чѣмъ можно бы было предполагать.

Пуэрто-Рико продолжаетъ съ запада на востокъ прямую ланю, образуемую Ямайкой и южнымъ побережьемъ Гаити. Форма его почти геометрически правильна: это — параллелограммъ, имѣющій длину почти втрое больше, чѣмъ ширину, и обращенный своими четырьмя сторонами на всѣ четыре стороны свѣта; только двѣ его стороны, ориентированныя по градусамъ широты, нѣсколько сближаются у восточной оконечности. Многія части побережья, на сѣверѣ и на югѣ, изсѣчены зубринами, а на юго-западѣ берегъ, слегка поднимающійся надъ уровнемъ моря, усѣянъ дугами; но эти неправильности въ деталяхъ совершенно ускользаютъ въ общемъ видѣ Пуэрто-Рико. Даже островъ и островки, разбѣянные на востокѣ, составляютъ какъ бы выступившее наполовину изъ воды продолженіе островнаго массива, съ его геометрической окружностью. Островъ де-Віекесъ, или «Крабовъ», кажется продолженіемъ южнаго хребта Пуэрто-Рико, а островъ Кулебра лежитъ въ морѣ какъ крае-

угольный камень, ожидающій выступленія наружу окружающихъ пространствъ морскаго дна. Что касается до острова Мона, лежащаго къ западу отъ западнаго побережья, среди канала, отдѣляющаго Пуэрто-Рико отъ Санто-Доминго, то онъ также находится на томъ же подводномъ поколѣ, какъ и большой островъ, къ которому онъ причисляется политически. Раздѣльный порогъ между Атлантическимъ океаномъ и Антильскимъ моремъ продолжается на западъ и на востокъ отъ Пуэрто-Рико, чтобы соединить эту землю съ одной стороны съ Гаити, а съ другой — съ Виргинскими, или Дѣвичьими островами; но на сѣверѣ и на югѣ подводные скаты спускаются правѣльно къ глубинамъ въ двѣ, три и четыре тысячи метровъ, а со стороны океана даже до 8½ километровъ.

Испанскіе острова группы Пуэрто-Рико: собственно Пуэрто-Рико — 9.144 кв. километр.; другіе острова: Мона, Віекесъ, Кулебра и проч. — 476; всего 9.620 кв. километр.

Рельефъ Пуэрто-Рико много уступаетъ по высотѣ рельефу другихъ Большихъ Антильскихъ острововъ, и даже нѣкоторые изъ Малыхъ Антильскихъ имѣютъ вершины, могущія поспорить своей высотой съ пуэрто-риканскими. Однако, Пуэрто-Рико не имѣетъ гладкой, какъ столъ, поверхности, которая соотвѣтствовала бы прямоугольнику его окружности: тамъ есть холмы и горы, возвышающіеся въ видѣ массивовъ и цѣпей, но въ общемъ расположенные безъ какого-либо опредѣленнаго по-

рядка. Самая высокая вершина—Юнке («Наковальная») де-Лукильо, называемая также просто Лукильо, как и городъ, лежащій у ея подножья. Она возвышается не въ центрѣ острова, а въ его сѣверо-восточномъ углу. Отъ этой береговой вершины, высотой въ 1.119 метровъ, отроги расходятся между ея бассейнами истечения, разрываемые рѣками на извилистые хребты, но главный выступъ остается въ южной части острова, представляя для текущихъ водъ скатъ, значительно болѣе отлогій на сѣверномъ склонѣ. Около западной своей оконечности горная цѣпь, состоящая главнымъ образомъ изъ известняковыхъ скалъ, дѣлится на расходящіяся отроги, изъ которыхъ иные выдвинулись, въ видѣ мысовъ, въ самое море. Долины, орошаемыя, каждая своей рѣкой, спускаются, по всей окружности острова, перпендикулярными къ берегу впадинами; въ некоторые изъ нихъ тинутся болѣе, чѣмъ на сто километровъ, и многія изъ рѣкъ, вырывшихъ эти долины, носятъ названіе «ріо-Гравде». И они вполне его заслуживаютъ, во-первыхъ, по своей длинѣ, сравнительно съ рѣками южнаго склона, а во-вторыхъ, и по количеству катимой воды, которую въ избыткѣ доставляютъ обильные дожди, приносимые на этотъ склонъ пассатными вѣтрами.

Туземцы Пуэрто-Рико, не имѣвшие недоступныхъ убожищъ въ горахъ своей страны, быстро исчезли послѣ завоеванія, несмотря на ихъ многочисленность: по свидѣтельству дѣтописца, ихъ было около миллона человекъ, которые находились подъ властью одного кадика. Предполагаютъ, что они составляли часть той же расы, какъ и туземцы Гаити: власть у нихъ переходила отъ дяди къ племяннику, сыну сестры. Земледѣльцы зачастую находятъ въ землѣ оружія и украшенія, которые свидѣтельствуютъ о самобытности борикинской цивилизации: это—ожерелья или, скорѣе, латы изъ сѣнита или другихъ массивныхъ камней, не встрѣчающихся вѣдъ Пуэрто-Рико и сѣверныхъ Малыхъ Антильскихъ острововъ; однако, довольно похожие предметы находятъ въ странѣ гуастекновъ и тотонаковъ, въ Мексикѣ. Нѣкоторые изъ этихъ пуэрто-риканскихъ латъ, вѣсящая до 27 килограммовъ, имѣютъ правильную форму и почти безъ всякихъ украшеній, тогда какъ другія заканчиваются бляхой. Большинство археологовъ видятъ въ нихъ подобіе тѣхъ деревянныхъ ошейниковъ, которые носятъ китайцы; Гама полагаетъ, что главари, въ извѣстную пору года, обязаны были надѣвать эти ошейники и исполнять въ нихъ передъ народомъ пляску, чтобы показать, что они вполне сохранили физическую крѣпость ¹⁾. Какъ и на другихъ Антильскихъ островахъ,

краснокожая раса была замѣнена черною для трудныхъ земледѣльческихъ работъ по культурѣ; но колонизація совершалась медленно, чѣмъ въ Испаніи, золотоносныя мѣсторожденія которой привлекали къ себѣ завоевателей. Въ 1509 г. Понсе-де-Леонъ основалъ на островѣ первое поселеніе, Капарра, отъ котораго остались лишь однѣ развалины, лежащая въ югу отъ нынѣшней столицы, близъ деревни, получившей названіе Пуэбло-Виехо, или «Старый городъ».

Начало колонизаціи было крайне трудное такъ какъ ураганы, нашествіе карибовъ и истребленіе первой культуры муравьями заставили жителей покинуть островъ, который послѣ того заселялся чрезвычайно медленно. Въ 1700 г. на Пуэрто-Рико было всего три селенія. Но въ послѣднія сто лѣтъ этотъ островъ сдѣлался одною изъ странъ, гдѣ населеніе увеличивается съ наибольшимъ правильностью и постоянствомъ. Въ 1765 г. первая перепись ²⁾ опредѣлила населеніе всего острова въ 44.843 человека, распредѣлившихся въ двадцати-четыре округахъ. Послѣ этого приростъ продолжался въ нормальной прогрессіи изъ году въ годъ, за исключеніемъ 1855 г., когда холерная эпидемія унесла въ могилу 30.000 человекъ ³⁾. Въ настоящее время цифра населенія превышаетъ, вѣроятно, 820.000 человекъ: въ общемъ каждыя тридцать лѣтъ населеніе увеличивалось вдвое; такой быстрый приростъ наблюдался только въ французской Канадѣ, которую выставляютъ всегда какъ образецъ. Въ отношеніи своей поверхности Пуэрто-Рико принадлежитъ къ самымъ населеннымъ островамъ: онъ имѣетъ, сравнительно, гораздо больше жителей, чѣмъ три другихъ Большихъ Антильскихъ острова и по километрической плотности превосходитъ даже свою метрополию; въ Европѣ и въ Новомъ Свѣтѣ найдется немного странъ, которыя въ этомъ отношеніи превосходили бы этотъ четвертый Антильскій островъ.

Сравнительная таблица населенія Пуэрто-Рико и другихъ странъ.

	Площадь въ кв. километрахъ.	Число жителей въ 1900 г.	Число жителей на кв. километр.
Пуэрто-Рико и т. д.	9.620	820.000	85
Другіе Большіе Антильскіе острова	206.846	3 735 000	18
Мексика	1.987.063	11 600 000	58
Соединен. Штаты	9.331.960	62.500.000	67
Испанія	501.113	12.000.000	34

Въ среднемъ, рождаемость почти вдвое больше смертности. Такое необыкновенно быстрое заселеніе Пуэрто-Рико въ теченіе этого столѣтія объясняется отчасти естественнымъ при-

¹⁾ Alejandro O'Reilly, «Memoria sobre la isla de Puerto-Rico».

²⁾ Jimeno Aguirre, «Poblacion y Comercio de la Isla de Puerto-Rico».

³⁾ «Congres international des Americanistes». Berlin. 1888.

дородіею почвы и однообразіемъ ея рельефа; кромѣ того, съ 1610 по 1825 годъ на островъ прибыло много испанскихъ эмигрантовъ, которые волей или неволей должны были по-

островитяне хотѣли завоевать себѣ независимость. Они возстали въ 1867 г. съ криками: «Да здравствуетъ независимость Боринкеа!»; но землетрясеніе навело ужасъ на заговорщи-



Видъ на островъ Святаго Креста.

кинуть возмущившіяся страны Новаго Свѣта. Въ то время между Пуэрто-Рико и странами Южной Америки, въ особенности съ Венесуэлой, происходили частыя сношенія, и, подобно своимъ собратьямъ по расѣ, антильскіе

ковъ, и въ слѣдующемъ году новое возмущеніе было быстро подавлено ¹⁾). Съ этого времени не проявлялось болѣе никакой попытки на завоеваніе себѣ независимости.

¹⁾ Justo Zaragoza, „Las Inurrecciones de Cuba“.

Настоящее процветаніе острова объясняется различными причинами, имѣющими важное значеніе. Жители его не обладали ни золотосными рудниками, ни какими бы то ни было исключительными привилегіями, которыя бы возбуждали алчныя желанія въ ихъ сосѣдяхъ; живя въ отдаленіи отъ Соединенныхъ Штатовъ, имъ нечего было бояться, подобно Кубѣ, разныхъ посягательствъ со стороны сѣверо-американскихъ авантюристовъ; наконецъ, Пуэрто-Рико долгое время былъ заселенъ почти исключительно земледѣльцами андалузскаго происхожденія, *jigeros* или *gaceros*, которые сами обрабатывали свои земли, занимались скотоводствомъ и располагали лишь весьма небольшимъ числомъ невольниковъ. Въ 1765 г., во время первой переписи, невольничья часть населенія составляла около восьмой доли, а черезъ сто почти лѣтъ, т. е. въ 1860 г., по послѣднему численію, произведенному до освобожденія негровъ, значилось около 42.000 рабовъ при 583.000 общаго населенія; такимъ образомъ, пропорція людей, лишенныхъ свободы, равнялась всего лишь одной четырнадцатой. Оттого испанскіе кортесы, не имѣя передъ собой въ Пуэрто-Рико затрудненій, подобныхъ тѣмъ, какія существовали на Кубѣ, гдѣ командовало тайное правительство землевладѣльцевъ, провозгласили здѣсь отмену рабства гораздо раньше, именно въ 1873 г. Плантаторы Пуэрто-Рико, располагая достаточнымъ количествомъ работниковъ, не ввозили на свой островъ индусскихъ или китайскихъ кули, какъ это дѣлали жители другихъ Антильскихъ острововъ.

По переписи, Пуэрто-Рико стоитъ въ числѣ тѣхъ рѣдкихъ странъ тропической Америки, въ которыхъ живетъ больше бѣлыхъ, чѣмъ людей другой расы. Еще въ прошломъ столѣтіи дѣло обстоитъ иначе: въ 1775 году на островѣ было всего 29.000 бѣлыхъ и болѣе 50.000 жителей чисто африканскаго или смѣшаннаго происхожденія. Въ 1830 г. два этническихъ элемента приблизительно уравнились, а во время переписи 1887 г. довольно значительный перевѣсъ оказался уже въ пользу бѣлыхъ.

Бѣлыхъ пуэрто-риканцевъ въ 1887 г. — 474.933; мулатовъ пуэрто-риканцевъ — 323.622; итого, вѣсѣтъ съ неклассифицированнымъ населеніемъ, — 806.708 душъ.

Впрочемъ, за безусловную вѣрность этихъ статистическихъ данныхъ ручаться нельзя, такъ какъ возможно, что составители переписи, изъ любезности, въ рубрику «бѣлыхъ» внесли порядочное число островитянъ, цвѣтъ кожи которыхъ заставлялъ скорѣе предполагать у нихъ смѣшанное происхожденіе. Трудно установить истину въ подобномъ дѣлѣ; изъ чувства личнаго тщеславія, большая часть тѣхъ, въ жилахъ которыхъ трудно предположить

благородную «голубую кровь», пользовались всякимъ удобнымъ случаемъ, чтобы причислить себя къ чистокровной кастильской расѣ. Но всякомъ случаѣ нельзя не удивляться этому преобладанію бѣлой расы надъ мулатами въ климатѣ, столь благоприятномъ для людей африканскаго происхожденія: позволительно видѣть въ этихъ цифрахъ не выраженіе этническаго явленія, а выраженіе національной причуды.

Пропорція бѣлыхъ и мулатовъ на Пуэрто-Рико по переписи: въ 1877 г. — 562 бѣлыхъ на 438 мулатовъ; въ 1887 г. — 595 бѣлыхъ на 405 мулатовъ.

Впрочемъ, разность эта не имѣетъ существеннаго значенія, такъ какъ и бѣлые, и негры принимаютъ одинаковое участіе въ общемъ движеніи цивилизаціи и все болѣе и болѣе сближаются между собою по понятіямъ и правамъ. Замѣчательно только тотъ антропологическій фактъ, подтвержденный послѣдними переписями, что въ бѣломъ населеніи мужской элементъ по численности преобладаетъ надъ женскимъ, въ противоположность тому, что наблюдается во всѣхъ странахъ Европы.

Населеніе Пуэрто-Рико въ 1887 г. по цвѣту и полу, не включая сюда той части населенія, которая переписана огуломъ:

	Мужчинъ.	Женщинъ.	Итого.
Бѣлыхъ	239.400	245.533	474.933
Мулатовъ	159.621	164.011	323.632
	399.021	399.544	798.565

Явленіе это объясняется иммиграціей, которая на Пуэрто-Рико, какъ и въ другихъ странахъ Новаго Свѣта, состоитъ главнымъ образомъ изъ мужчинъ; въ самый годъ переписи въ странѣ насчитывалось 5.616 иностранцевъ изъ бѣлыхъ, между которыми значительную долю составляли майорескіе чаетасы израильскаго происхожденія¹⁾.

Санъ-Жуанъ-Баутиста-де-Пуэрто-Рико, столица острова, наследовавшая Канарію и Пуэбло-Виехо, стоитъ не на самой островной землѣ, а на островѣ коралловаго происхожденія, который образуетъ наружный берегъ передъ извилистой лагуной; съ главнымъ корпусомъ Пуэрто-Рико она соединяется мостомъ. Закладка этого города относится къ 1511 г.; съ 1534 г. начали возводить укрѣпленія, которыя придаютъ городу живописный видъ. Впрочемъ, имъ же столица обязана была частыми атаками во время колониальныхъ войнъ, атаки, которыя, несмотря на удачное отраженіе, все же имѣли влияние на уменьшеніе значенія Санъ-Жуана сравнительно съ другими городами Пуэрто-Рико, сдѣлавшими его гораздо населеннѣе. Портъ его, достаточно гзу-

¹⁾ Jerolim von Benco, „Reise des Schiffes Zrinyi“.

бокій для больших судов, сообщается съ открытымъ моремъ посредствомъ извилистаго, трудно проходимаго канала, куда нельзя пустить суда безъ надежнаго лоцмана. Къ западу отъ лагуа, которыя продолжаютъ бассейнъ порта, рѣка Байяманъ выдвинула наносный полуостровъ, который постепенно заваливаетъ боковыя бухты. Самый значительный городъ этой долины, носящій одинаковое съ рѣкою названіе, Байяманъ, есть центръ отлично обработанной земледѣльской области и главный городъ департамента. Городъ Ріо-Пьедрасъ и мѣстечко Сантурсо, находящіеся въ той же провинціи, замѣчательны какъ главные дачныя мѣстности въ окрестностяхъ Санъ-Жуана: виллы разсыяны здѣсь среди рощъ, на берегу ручьевъ и рѣчекъ.

Аресибо, тоже главный городъ департамента, по числу жителей превосходитъ Санъ-Жуанъ, несмотря на то, что стоитъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ моря, на несудоходной рѣкѣ, и что его открытый рейдъ опасенъ въ бурную погоду для судовъ. Ріо-Гранде д'Аресибо орошается своимъ теченіемъ плодородныя окрестности двухъ городовъ—Аджунтаса и Утуадо, лежащихъ въ гористой области. Въ департаментѣ Аресибо открыли множество сталактитовыхъ пещеръ.

На западномъ берегу лежитъ Агуадаля, которая, благодаря своей широкой бухтѣ, хорошо защищенной отъ пассатныхъ вѣтровъ, ведетъ довольно значительную торговлю: черезъ эту гавань вывозятся сахаръ и кофе изъ Лареса, Пепано, Мока и другихъ мѣстъ долины Колубриаса; какъ показываетъ само названіе, этотъ городъ былъ прежде меньше другихъ, болѣе древняго, города Агуады, лежащаго внутри острова, но въ настоящее время это уменьшительное имя Агуадаля неумѣстно, такъ какъ онъ значительно опередилъ своего предшественника и по количеству населенія, и по дѣятельности. Нѣсколько южнѣ, но на томъ же берегу, т. е. «съ подвѣтренной стороны», находится другая бухта, Майгуэсъ, гдѣ каботажныя суда и даже паровыя пакеты-боты грузятся апельсинами, бананами и кофе: земледѣльцы Майгуэса и другихъ окрестныхъ городовъ—Анхельо, Кабо-Рохо, Санъ-Германъ, — говорятъ, что они получаютъ лучшие на всемъ Пуэрто-Рико урожаи. Островъ Мона, или «Генона», со своимъ Монито, или «Маленькой обезьяной», далъ свое имя проливу, открывающемуся между Пуэрто-Рико и Санто-Доминго. Этотъ островъ, изобилующій гуано, принадлежитъ въ департаменту Майгуэсъ. На его западномъ мысу возвышается нависшая громадная скала, которую моряки прозвали «Саго ò по Саго», т. е. «Упаду или не упаду»?

Самый западный портъ на южномъ берегу — Гуаника. Это лучший изъ портовъ Пуэрто-

Рико, а между тѣмъ суда избѣгаютъ его, потому что онъ продолжается внутрь острова болотами и низкими пляжами, очень неудобными для сообщенія; черезъ эту гавань ведутъ небольшую торговлю только ближайше города—Санъ-Германъ, Сабана-Гранде и Нуко. Затѣмъ, по направленію къ востоку, слѣдуютъ бухта Гуанилья и бухта Понсе, или ла-Плайя, лежащая въ 5 километрахъ къ югу отъ главнаго города острова, настоящей его столицы, хотя официально онъ и не носитъ этого титула. Городъ этотъ широко раскинулся въ прекрасной равнинѣ, среди садовъ и плантацій; онъ славится своими теплыми водами. Морская пристань ла-Плайя занята огромными складочными магазинами для товаровъ, привозимыхъ въ этотъ торговый центръ острова. Послѣ города Понсе, самые многочисленные города департамента—Нуко и Жуана-Діацъ, расположенные у южнаго основанія сіерры.

Восточная область Пуэрто-Рико населена менѣе западной; она представляетъ также менѣе выгоды въ торговомъ отношеніи, потому что лежитъ «на вѣтру», и суда съ трудомъ находятъ тамъ пристанище. Всѣ главные города находятся внутри острова или по крайней мѣрѣ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ моря. Капей, Кагуасъ, Санъ-Лоренцо, или Хато-Гранде, лежащія въ гористой области, обладаютъ богатыми кофейными плантаціями и обширными пастбищами для скотоводства. Губернскіе города Гуайама и Гумакао были основаны въ приморской области, въ нѣсколькихъ километрахъ отъ берега. Въ сѣверо-восточномъ углу прибрежия острова в островки, цѣли рифовъ и изсѣченія берега представляютъ убѣжища, гдѣ голеты могутъ укрыться въ дурную погоду. Портъ маленькаго острова Кулебры посѣщается главнымъ образомъ рыбаками и лесопромышленниками. Островъ Виекесъ, удлинняющійся въ видѣ копья по направленію къ сѣверо-востоку, имѣетъ всего лишь одну деревню, Изабель-Сегунда (Изабелла II), находящуюся на сѣверномъ берегу; у французскихъ моряковъ онъ извѣстенъ подъ названіемъ острова Крабовъ. Кулебра и Виекесъ называются также неласъ-дель-Пазахе, по причинѣ ихъ положенія у берега большаго «канала» Двнчыхъ острововъ.

Пуэрто-Рико почти во всемъ сдѣлалъ такіе же успѣхи, какъ въ заселеніи острова. Съ половинныя столѣтія социальное положеніе жителей совершенно измѣнилось. Въ ту эпоху совсѣмъ не было городовъ, и поселеніе только по праздникамъ сходилось въ центръ своего прихода. Они жили въ простыхъ лачугахъ, безъ оконныхъ рамъ и створчатыхъ дверей, и не имѣли другой посуды, кромѣ тыквъ: если случалось, что въ домъ къ кому-нибудь попадала бутылка, то она, какъ драгоценный

предметъ, передавалась по завѣщанію самому любимому сыну. Въ настоящее время болѣе половины всѣхъ пуэрто-риканцевъ живутъ въ городахъ, преимущественно приморскихъ, и торговые сношенія ознакомили ихъ со всѣми современными изобрѣтеніями. Въ 1772 г. историкъ острова, Иниго Абадь, говорилъ, что торговые обороты Пуэрто-Рико «сводятся къ нулю». Кое-какой обменъ товарами въ единственной гавани, официально открытой для вѣншей торговли, да нѣсколько тайныхъ рынковъ въ другихъ бухтахъ, — вотъ и все тогдашнее торговое движеніе, которое не достигало даже десяти тысячъ пиастровъ въ годъ. Съ тѣхъ поръ производство сахара, кофе, табака и, въ меньшихъ размѣрахъ, воска и меда настолько обогатило Пуэрто-Рико, что дало ему возможность покупать всѣ нужные товары изъ Европы и Соединенныхъ Штатовъ.

Производство трехъ главныхъ продуктовъ Пуэрто-Рико:

Годы.	Чихару.	Кофе.	Табакъ.
1783 ...	130 тоннъ.	500 тоннъ.	350 тоннъ.
1821 ..	8 970 "	3 500 "	328 "
1888....	61.987 "	23 225 "	1.518 "

Большая часть торговаго обмена совершается съ Северо-Американскою республикою; она снабжаетъ пуэрто-риканцевъ мукой, солевой свинойной и лѣсомъ, а получаетъ отъ нихъ сахаръ, патоку и кофе.

Цѣнность вѣншей торговли Пуэрто-Рико въ 1895 г.: ввозъ—17.446.000 франковъ; вывозъ—15.799.000 франковъ.

Движеніе судоходства въ портахъ Пуэрто-Рико въ 1895 г.: въ приходѣ—1.077 судовъ, общемо вместимостью въ 1.079.036 тоннъ; въ отходѣ—1.070 судовъ, въ 900.379 тоннъ.

Прямые сношенія Франціи съ Пуэрто-Рико совсѣмъ ничтожны. Движеніе судоходства весьма дѣятельное, но участіе островитянъ въ торговомъ флотѣ самое незначительное; пуэрто-риканцы не моряки.

Флотилия пуэрто-риканскихъ арматоровъ въ 1886 г.: парусныхъ судовъ—1.750, вместимостью 7.893 тонны; паровыхъ судовъ—9, вместимостью—3.976 тонны, всего—1.759, вместимостью—11.869 тоннъ.

По части путей сообщенія Пуэрто-Рико можетъ назваться однимъ изъ образцовыхъ между Антильскими островами. Всѣ города соединены между собою большими дорогами, и на окружности большаго четырехсторонника дороги образуютъ другой четырехугольникъ, стороны котораго соединены чрезъ извѣстные промежутокъ поперечными швелонами. Въ настоящее время строится желѣзная дорога, которая охватитъ кольцомъ все побережье острова, на протяженіи 496 километровъ; отъ этой главной линіи пойдутъ побочныя вѣтви, которыя соединятъ города съ ихъ морскими пристанями и внутренними рынками. Что касается до теле-

графовой сѣти, то всѣ главныя ея линіи уже окончены.

Общая длина желѣзн. дор. въ Пуэрто-Рико въ 1897 г.: 195 килом.; общая длина телеграф. линій въ Пуэрто-Рико въ 1892 г.: 778 километровъ.

Населеніе, седьмая только часть котораго въ 1887 г. была грамотна, не можетъ еще въ должной мѣрѣ пользоваться почтой и телеграфомъ, но за послѣдніе годы народное образованіе быстро шагнуло впередъ.

Въ административномъ отношеніи Пуэрто-Рико считается не колоніей, а провинціей Испаніи, наравнѣ съ другими провинціями. Представитель монархіи, генераль-губернаторъ острова, есть въ то же время главнокомандующій войсками. Въ каждомъ главномъ городѣ также есть воинскій начальникъ, а въ каждомъ мѣстечкѣ—свой алькальдъ, назначаемый центральною властью. Провинціальная депутатура избирается народнымъ голосованіемъ въ тѣхъ же условіяхъ, какъ и въ Испаніи. Гарнизонъ состоитъ изъ 3.000 человѣкъ; годовой бюджетъ простирается до двадцати миллионъ. Счетъ финансовъ 1894—95 года: приходъ—4.454.958, расходы—3.903.667 песо.

* По парижскому мирному трактату 1898 г. Пуэрто-Рико былъ уступленъ Испаніей Соединеннымъ Штатамъ С. Америки, которые присоединили островъ къ своимъ владѣніямъ въ качествѣ колоніи и ввели на немъ военное управленіе.

Нижеслѣдующая таблица даетъ списокъ семи департаментовъ, съ числомъ ихъ общинъ и населеніемъ самыхъ большихъ городовъ; слѣдуютъ оговоренія, что показанныя цифры жителей относятся не къ городу въ тѣсномъ смыслѣ, а къ муниципальной «юрисдикціи». Столичный округъ находится въ департаментѣ Байамона, но официально не составляетъ его части:

Департаменты.	Населеніе въ 1887 г. жит.	Общ. ва.	Главные города.	Населеніе въ 1887 г. жит.
Столичный округъ и Байамонъ.	131 116	14	Санъ-Хуанъ.	27 925
Аресибо. ...	124.835	9	Байамонъ.	15 316
Агуадилла. .	86.551	7	Рио-Пьедрасъ.	11 042
Маягуэсъ. .	116 982	7	Аресибо. .	29 721
			Утуадо. .	31 291
			Агуадилла.	16 506
			Ларесъ. .	17.161
			Маягуэсъ. .	28.246
			Санъ - Германъ.	19 944
			Кабо-Рейо. .	16 844
Понсе. .	160.140	11	Понсе. .	42 775
			Яуко. .	21 411
			Жуана-Диасъ.	21.932
			Аджунтасъ. .	16 321
Гуайама. .	98 814	11	Гуайама. .	13 611
			Кайуасъ. .	15 031
Гуамако. .	88.270	10	Гуамако. .	14.976

Глава XI

ДѢВИЧЬИ ОСТРОВА (Virgin Islands) и Санта-Круцъ

«Дѣвичьи» острова были такъ названы Колумбомъ потому, что они утѣшаютъ море своими островами и островками длиною вереницею, напоминая процессію «Одинадцати тысячъ Дѣвъ» (*совершившихъ, по словамъ легенды, подъ предводительствомъ св. Урсулы, паломничество въ Римъ и на обратномъ пути перебитыхъ войскомъ гунновъ, осаждавшихъ Кельнъ*). Эта вереница острововъ составляетъ продолженіе большаго острова Пуэрто-Рико, но, нагибаясь немного къ сѣверо-востоку, прежде чѣмъ соединиться съ цѣпью Малыхъ Антильскихъ острововъ. Дѣвичьи острова образуютъ, такъ сказать, ключъ свода обширнаго полу-круга, который описываютъ всѣ антильскія земли въ совокупности; по своимъ подводнымъ цоколямъ, а равно и по оси своего ориентированія, они скорѣе принадлежатъ къ группѣ Большихъ Антильскихъ острововъ, чѣмъ къ Микро-Антили: съ восточной стороны раздѣльный проливъ имѣетъ болѣе 2.000 метровъ глубины, а разстояніе между ближайшими островами двухъ островныхъ группъ превышаетъ 400 километровъ. Что касается до острова Санта-Круцъ, въ политическомъ отношеніи принадлежащаго къ группѣ Дѣвичьихъ острововъ, то онъ, съ географической точки зрѣнія, составляетъ отдѣльную землю, «Океанская коса» отдѣляетъ его отъ сѣверной цѣпи, а подводною своею частью онъ образуетъ какъ бы передовую мысь Малыхъ Антильскихъ острововъ; такимъ образомъ двѣ островныя системы пересѣкаются своими окончностями.

Пространство и вѣроятное населеніе въ 1890 г. Дѣвичьихъ острововъ и о. Санта-Круцъ (св. Креста), не включая сюда острововъ, принадлежащихъ Испаніи:

	кв. миль.	жнт. на кв. миль.	жнт. на кв. миль.
Датскіе острова.			
{ Св. Томы (Санктъ-Томасъ)	86	14.390	167,5
{ Св. Іоанна (С. Янъ)	55	950	18
{ Св. Креста (С. Круцъ)	218	18.430	84
Итого	359	33.770	33
Англійск. острова.			
{ Тортоса	185	5.200	94
{ Вирджинъ-Горда			
{ Анегада и др.			

Острова Кулебра и Віекесъ, лежащіе по соседству съ Пуэрто-Рико, принадлежатъ уже къ группѣ Дѣвичьихъ острововъ, хотя въ по-

литическомъ отношеніи находятся въ зависимости отъ Пуэрто-Рико. Средніе острова, Санктъ-Томасъ (св. Томы) и св. Іоанна (Сантъ-Янъ, Сентъ-Джонъ), принадлежатъ Даніи, равно какъ и единственный южный островъ св. Креста; наконецъ, восточные острова до рифовъ и длиннаго вала Анегады, или «Затопленнаго острова», составляютъ часть колониальной имперіи Великобританіи.

Островъ Санктъ-Томасъ (св. Томы), несмотря на свою незначительную величину, былъ прежде самымъ важнымъ изъ всѣхъ Антильскихъ острововъ, какъ главное складочное мѣсто въ торговыхъ сношеніяхъ Европы съ Востъ-Индіей. Вначалѣ этотъ островъ служилъ сборнымъ пунктомъ для флибустьеровъ, а потомъ, подъ управленіемъ финансовой компаніи, во главѣ которой стоялъ курфюрстъ Бранденбургскій, и которой наследовали короли датскіе, сдѣлался главнымъ центромъ контрабандной торговли съ испанскими колоніями и однимъ изъ крупныхъ рынковъ по торговлѣ неграми, привозимыми изъ Африки. Во время войны, наполнившихъ первые годы XIX вѣка, Санктъ-Томасъ, какъ нейтральный островъ, долженъ былъ привлекать къ себѣ коммерсантовъ; затѣмъ, послѣ уничтоженія невольничьяго торгоу и провозглашенія независимости въ испано-американскихъ странахъ, значеніе этого острова еще болѣе возросло, какъ вольнаго порта (порто-франко; въ его складахъ, которые находились въ рукахъ евреевъ, плантаторы Антильскихъ острововъ получали всѣ необходимыя предметы: жизненные припасы, ткани, машины, а также самыя роскошныя произведенія европейской промышленности. Свобода торговли закрѣпила за Санктъ-Томасомъ тѣ преимущества, которыми его наградила уже сама природа, помѣстивъ его на высшей точкѣ большой Антильской дуги, въ томъ пунктѣ, откуда всего легче можетъ производиться распределение товаровъ во всѣ части архипелаговъ. Кромѣ того, Санктъ-Томасъ обладаетъ превосходнымъ портомъ, хотя неособенно большимъ и глубокимъ, но очень удобнымъ: это почти круглый бассейнъ, открывающійся на югъ острова, съ хорошимъ входомъ и выходомъ, хорошо защищенный отъ пассатныхъ вѣтровъ съ одной стороны косою, съ другой—остриемъ; однако, случалось, что въ этомъ амфитеатрѣ кружились ураганы, какъ это бывало и

въ портъ Гаванны, и въ 1819 г. всѣ суда, стоявшія на рейдѣ, за исключеніемъ пяти, были выброшены на берегъ, такъ что пляжъ былъ усеянъ трупами и обломками. Въ 1837 и въ 1867 гг. островъ и портъ тоже были опустошены циклономъ.

Царь имѣли торговый режимъ Антильскихъ острововъ. Пакетботы, совершающіе правильные рейсы между островами, безъ всякой зависимости отъ вѣтра, доставляютъ товары прямо потребителямъ, вслѣдствіе чего прекратилась надобность въ общемъ складочномъ мѣстѣ, и Санктъ-Томасъ утратилъ свою монополію. Тѣмъ не менѣе портъ, носящій официальное названіе Шарлота-Амалия, по-прежнему посѣщается судами, такъ какъ по старой привычкѣ городъ все-еще продолжаетъ служить складочнымъ пунктомъ; въ немъ насчитывается около двѣнадцати тысячъ жителей. Въ 1889 г. въ этотъ портъ было ввезено товаровъ на сумму 5.630.000 франковъ. На Санктъ-Томасъ говорятъ на всѣхъ европейскихъ языкахъ: на испанскомъ, датскомъ, голландскомъ, французскомъ, но главнымъ образомъ — на английскомъ; креольское нарѣчіе, которое имѣло цѣлую духовную литературу¹⁾, почти совершенно исчезло. Протестантскіе эмигранты Южной Франціи, прибывшіе изъ Голландіи послѣ отмены Нантскаго эдикта, жили прежде въ Вранденбургскомъ кварталѣ, за чертою города²⁾. Главная торговая улица тянется по берегу на протяженіи двухъ съ половиною километровъ, а строенія возвышаются амфитеатромъ по склонамъ порфировой горы; на холмахъ и въ тѣнистыхъ лощинахъ разсыяны виллы. Съ высшаго пункта острова (474 метра) открывается видъ сразу на оба моря, на безплодные острова, съ кое-гдѣ зеленѣющими долинами, и на бѣлые рифы, уходящіе вдаль синяго моря, усеянные парусами. Въ первые годы торговаго упадка датское правительство предложило Соединеннымъ Штатамъ купить у него острова Санктъ-Томасъ и Сентъ-Джонъ за 5 милліоновъ пиастровъ, на что спрощенное населеніе дало свое единодушное согласіе. Однако, сѣверо-американская республика отклонила это невыгодное предложеніе. Бюджетъ Санктъ-Томаса въ 1889 г.: доходы — 670.000 франковъ; расходы — 943.550 франковъ.

Санктъ-Томасъ былъ родиною Ш. Сентъ-Клеръ-Девилья.

Островъ Сентъ-Джонъ (Сантъ-Янъ), или св. Іоанна, ближайшій восточный сосѣдь Санктъ-Томаса, лежитъ въ сторонѣ отъ мореходнаго пути, вслѣдствіе чего его восточный портъ, бухта Кораль, считающаяся надежнѣйшею якорною стоянкою во время урагановъ³⁾.

посѣщается только шлюпками да рыбацкими судами. У англичанъ этотъ островъ извѣстенъ подъ именемъ Кроль-бай, происходящимъ отъ испанскаго слова Корраль, «Ограда», или, можетъ-быть, отъ слова «Коралль», такъ какъ бухта его окружена рифами. Главный городъ острова, лежащій на сѣверо-западномъ берегу, представляетъ собою не что иное, какъ скромную деревню.

Третій датскій островъ, св. Креста, или Сантъ-Круцъ, какъ его называлъ Христофоръ Колумбъ во время своего втораго путешествія, былъ въ тѣ времена населенъ караїбами. Такъ какъ на немъ не оказалось драгоценныхъ металловъ, то иностранцы скоро покинули его, не загубивъ ни одной туземной души на убогой работѣ. Но за испанцами слѣдовали англійскіе пираты, а затѣмъ въ 1650 г. явились французы, которые продали островъ Малитійскимъ рыцарямъ; переходя изъ рукъ въ руки, бывшій Айай каранбовъ, первоначальное населеніе котораго, порабощаемое временными хозяевами острова, постепенно вымерло, попалъ, наконецъ, во власть датскаго правительства, купившаго его у Франціи за 750.000 ливровъ. Санта-Круцъ, плантаторы котораго были очень богаты въ періодъ рабства, считался однимъ изъ лучшихъ Антильскихъ острововъ по своей культурѣ. Весь островъ былъ покрытъ плантаціями до самыхъ вершинъ его холмовъ; распаханныя зѣлыя поля, видныя уже издали, красиво чередовались съ зеленѣющими плантаціями скотовъ. Лучшее орошаемый, чѣмъ Двѣщій островъ, островъ св. Креста имѣетъ также болѣе красивую волнистую поверхность; скалы видѣть не помѣшали обработкѣ почвы; южная часть острова представляетъ слегка покатую равнину, покоящуюся на известковомъ грунтѣ, возвышенности, занимающія сѣверо-западную часть побережья, имѣютъ въ самой высшей своей вершинѣ, Маунтъ-Игль, или «Орляная гора», не больше 400 метровъ высоты.

Главный городъ, Бассейнъ, или на официальномъ языкѣ Христианстедъ, лежитъ на берегу широкаго залива, въ сѣверной части острова, и прекрасныя дороги, обсаженныя пальмами, соединяютъ его со всѣми деревнями и плантаціями. Большинство Санта-Круцкихъ негровъ, руководимыхъ продолженіемъ уже нѣсколькихъ поколѣній миссіонеромъ, которые сами владѣли черными рабами, принадлежать къ сектѣ «Геригутеровъ»⁴⁾, сильно измѣнившейся съ той эпохи, когда первые миссіонеры, Леонардъ Доберъ и Томъ Лейпольдъ⁵⁾, добровольно продали себя въ рабство, чтобы имѣть возможность проповѣдывать Евангеліе своимъ товарищамъ-невольникамъ. Эмансипа-

¹⁾ Hermann E. Ludwig, „The Literature of American Aborigine Languages“

²⁾ Labat, „Nouveau voyage aux îles de l'Amérique“.

³⁾ „Letters from the Islands“. London, 1843.

⁴⁾ Victor Schoelcher „Les Colonies étrangères et Haïti“.

⁵⁾ Bacot, „The Bahamas, a Sketch“.

ція негровъ состоялась здѣсь только въ 1848 г.: уже съ предыдущаго года дѣти рождались свободными. Но освобожденные жалуются, что они не получили обещанныхъ земель; резуль-

Въ послѣдніе годы эмиграція была очень значительна: въ теченіе одного десятилѣтія, съ 1871 по 1881 г., Санта-Круцъ потерялъ почти пятую часть своего населенія; эта эмигра-



Островъ Абаго (Абако) Городъ Гоптаунъ.

татомъ этого были неоднократныя частныя возстанія, которыя подавлялись съ безпощадною жестокостію. Въ 1878 г. возмущившіеся негры сожгли городъ Фредериксбургъ, построенный на западномъ берегу, въ кокосовой роуцѣ

ція, вызванная обидѣніемъ Санта-Томаса и пониженіемъ цѣны на земледѣльческіе продукты, объясняетъ отчасти сильное численное преобладаніе женскаго элемента надъ мужскимъ на датскихъ островахъ.

Губернаторъ живетъ попеременно то на о. Санта-Круцъ, то на о. св. Оомы, по полугоду на каждомъ ¹⁾).

Тортола, самый большой изъ англійскихъ Двйчыхъ острововъ, расположенъ въ формѣ полуострова, къ сѣверо-востоку отъ о. Сентъ-Джона. Это—высокій островъ, значительно уступающій Санта-Круцу какъ по величинѣ, такъ и по культурѣ; самый высокій его пикъ имѣетъ слишкомъ 540 метровъ высоты надъ уровнемъ моря, и горный хребетъ тянется съ одного конца острова до другаго. Дуга островковъ и рифовъ, начинающаяся къ сѣверу отъ Тортолы островомъ Жозе-Ванъ-Дикъ, примыкаетъ къ острову св. Оомы; другой барьеръ идетъ отъ Сентъ-Джона къ Верджинъ-Горда, опоясывая, вѣетъ съ Тортолою, морскую аллею, обширный рейдъ съ спокойными водами: обыкновенно этому внутреннему морю даютъ названіе «улица Дѣвъ». Плава по этому почти замкнутому морскому пространству, издали отъ большой зыби океана, видишь въ просвѣтахъ между береговыми утесами острововъ перспективу отдаленнаго моря и бурную ливнѣю прибоя. Выходя въ когда притомъ въ притомъ, о. Тортола имѣлъ потомъ среди своихъ землевладѣльцевъ нѣкоторое число квакеровъ, которые освободили своихъ рабовъ и надѣлили ихъ пахотной землей; къ сожалѣнію, они не нашли себѣ подражателей, такъ что, когда было отмѣнено невольничество, освобожденные негры плантацій толпою покинули островъ, устремившись на Сентъ-Томасъ и другіе Антильскіе острова. Разорившіеся бѣлые тоже уѣхали: съ одиннадцати тысячъ жителей населеніе уменьшилось въ скоромъ времени до четырехъ тысячъ. Главный городъ остро-

ва, Родъ-таунъ, лежитъ на берегу одной бухточки въ «улицѣ Дѣвъ»; главный промыселъ жителей—культура ананасовъ.

Далѣе на востокъ слѣдуетъ островъ Верджинъ-Горда, или «Большая Дѣва», названный моряками Спаннъ-таунъ, — слово, которое негры передѣляли въ Пеннътаунъ. Его долины, плохо орошаемыя, представляютъ собою почти совершенную пустыню; одинъ изъ его перешейковъ, черезъ который легко было бы проникнуть въ «улицу Дѣвъ», былъ еще недавно защищенъ крѣпостью. Сѣверо-восточная оконечность о. Верджинъ-Горда продолжается къ сѣверу цѣною рифовъ, которые выступаютъ полукруглой стѣной среди глубокихъ водъ океана и оканчиваются длинною косой Анегады, или «Затопленнаго» острова. Это дѣйствительно очень плоская и низкая земля, большая часть которой во время приливовъ, нагоняемыхъ бурей, находится подъ водою; но средняя часть острова, поросшая мангиферами, по видимому, никогда не затопляется. Рифы, окружающіе Анегаду, часто служили причиною кораблекрушеній, и несчастнымъ, выброшеннымъ на эти скалы, рѣдко удавалось спастись. Рассказываютъ, что одинъ испанскій галъ въ нагруженный золотомъ и серебромъ, потопился въ этомъ островѣ, и что сокровище было сложено нѣкоторыми пережившими эту катастрофу матросами въ пещерѣ внутри острова. Легенда эта заставляла многихъ сосѣднихъ островитянъ и флибустьеровъ не разъ раскапывать почву Анегады, въ которой предвѣдали залиты груды серебра и золота, но всѣ эти труды пропадали безплодно ¹⁾.

Двйчьи острова составляютъ «коронную колонию», т. е. находятся въ прямой зависимости отъ британскаго правительства.

Глава XII

Багамскіе острова.

Морское плато, покрытое островами и сохранившее свое видѣніе имя Багама, известно также подъ названіемъ Лукайского. — слово, которое производятъ отъ испанскаго *caños*, или «рифъ», но которое тоже туземнаго происхожденія: одинъ изъ двухъ большихъ сѣверныхъ острововъ, Абако, называется Нѣкайя или Лукайя, и это-то имя и было приписано ко всей этой группѣ острововъ ²⁾.

¹⁾ C. de Melinari, «A Panama»

²⁾ Mac-Annen, «A Tour through the British West-Indies»

Багамскіе острова тянутся съ сѣверо-запада на юго-востокъ, отъ морей Флориды до мѣст Санта-Доминго, на пространствѣ болѣе 1.400 километровъ. Англичане, владѣльцы этихъ острововъ, подразумеваютъ подъ названіемъ Багама только сѣверный и средний архипелаги, исключая изъ нихъ группы острововъ Каякоксъ и Турецкихъ, составляющихъ важную часть коралловаго плато, но это раздѣленіе нѣтъ не оспаривается: Багамскіе острова

¹⁾ Labat, цитируемое сочиненіе.

называемые такъ официально, составляютъ, вмѣстѣ съ Кайкошь и Турецкими, одно географическое, совершенно особое цѣлое, имѣющее одно и то же происхожденіе и одинъ и

нѣется въ зависимости отъ приливовъ и отливовъ, а также и бурь: во время высокой воды одинъ островъ раздѣляется цѣлой стѣной приливовъ на нѣсколько отдѣльных островковъ.



Вермудскій архипелагъ

тотъ же видъ. Въ своей совокупности Багамскіе острова занимаютъ немного большее пространство, чѣмъ Ямайка. Невозможно сказать точное число нѣхъ острововъ, входящихъ въ составъ этого архипелага, такъ какъ оно мѣ-

другой — совершенно исчезаетъ подъ водою; а во время отливовъ земли выступаютъ изъ воды, и архипелаги соединяются въ одинъ островной корпусъ. По Бакоту ¹⁾. Багамские

¹⁾ „The Bahamas, a Sketch“.

острова, не считая группъ Кайкосъ и Турецкихъ, состоятъ изъ 690 острововъ и островковъ и 2.387 уединенныхъ скалъ, и занимаютъ въ совокупности пространство въ 13.960 квадратныхъ километровъ. Если же считать южные архипелаги, то число острововъ доидетъ до 3.200. Въ 1890 г. тридцать одна изъ этихъ земель были обитаемы.

Пространство и населеніе Багамскихъ острововъ, вмѣстѣ съ группами Кайкосъ и Турецкихъ острововъ: 14.353 квадр. километр.; 54.000 жит.; 4 жит. на квадр. килом.

Багамскіе острова были первые острова Новаго Свѣта, открыты Колумбомъ. Извѣстно, что онъ присталъ къ о. Гваханни, названному имъ Санъ-Сальвадоромъ; но онъ не указалъ мѣстоположеніе этого острова достаточно точно, такъ чтобы можно было съ увѣренностью отыскать его. Испанцы, торопившіеся найти сокровища, не останавливались на этихъ коралловыхъ островахъ и продолжали свои поиски къ «Индіи», надѣясь собрать тамъ груды золота и алмазовъ. Между тѣмъ среди новыхъ пришельцевъ распространилась молва, что одинъ изъ Багамскихъ острововъ обладаетъ другимъ, болѣе, чѣмъ золото и серебро, желаннымъ кладомъ, а именно чудодѣйственнымъ «источникомъ вѣчной юности», который возвращаетъ старикамъ прежнюю бодрость и здоровье. Во все времена этотъ мѣлъ живительной воды, могущей возвращать молодость, возбуждалъ народное воображеніе, затѣмъ, благодаря поэтамъ и художникамъ этого историческаго періода, который тоже былъ эпохой возрожденія, существованіе таинственнаго источника приняло какъ бы реальную форму: оставалось только открыть его настоящее мѣстонахожденіе, и не должно ли было казаться вполне естественнымъ, что люди, которые только-что открыли новый миръ, были предначинаны самой судьбой довершить свое удивительное дѣло этимъ послѣднимъ и чудеснымъ завоеваніемъ? Языческія и христіанскія идеи перемѣшались въ ихъ умѣ: Колумбъ думалъ, что обрѣлъ Рай, а Понсе-де-Леонъ мечталъ открыть источникъ вѣчной жизни, о которомъ говорится во всѣхъ мифологіяхъ. Въ 1512 г. онъ отправился изъ Пуэрто-Рико съ тремя кораблями бродить въ лабиринтѣ Багамскихъ острововъ въ поискахъ чудодѣйственнаго источника. Онъ искалъ его долго, но безуспѣшно, а когда его преемникъ Пересъ-де-Ортубиа достигъ, наконецъ, искомаго островка, одной изъ скалъ Бемини, окаймляющихъ съ восточной стороны каналъ Флеридскій, то струйка воды, бьющая изъ камня, оказалась необладавшей никакой живительной силой.

Эти люди, мнившие себя избранныками неба, призванными вернуть потерянный рай, имѣли очень странныя понятія объ этомъ бла-

женномъ мѣстопребываніи, такъ какъ они начали свое дѣло порабощеніемъ и истребленіемъ туземцевъ. Они не пожелали поселиться на измѣнныхъ Багамскихъ островахъ, но предпочли воспользоваться ихъ населеніемъ, которое перевезли на плантаціи и въ рудники другихъ Антильскихъ острововъ. Въ 1509 г. король Фердинандъ даровалъ право на торгъ лукейцами, и сразу послѣ этого на несчастныхъ началась охота, какъ за дичью: ихъ травили даже бульдогами, такъ что острова въ нѣсколько лѣтъ были совершенно опустошены. Европейцы главнымъ образомъ надѣялись эксплуатировать замѣчательныя водолазныя способности туземцевъ Багамскихъ острововъ, которыми они обладали въ такой же степени, какъ и жители Микронезіи; раковины, которыми зоркіе лукейцы высматривали на днѣ прозрачной воды, служили главнымъ предметомъ ихъ пропитанія; передъ каждымъ обѣдомъ и ужиномъ они отправлялись на берегъ и собирали эти раковины на морскомъ пескѣ, между кораллами и водорослями. Вслѣдствіе этого, туземцы Багамскихъ острововъ цѣнили большую цѣнность въ глазахъ испанцевъ съ жемчужныхъ береговъ Куманы, на южно-американскомъ побережьи, и они назначали высокую плату за этихъ водолазовъ: за одного такого туземца платили до 150 дукатовъ, но черезъ нѣсколько лѣтъ не осталось болѣе ни одного лукейца ¹⁾. Въ настоящее время открываютъ лишь кое-какіе слѣды ихъ пребыванія. Во время своего прибытія на острова Кайкосъ англійскіе колонисты откопали въ одной пещерѣ нѣсколько череповъ индѣйцевъ; они нашли также различные предметы древней промышленности, преимущественно глянцевую посуду, кромѣ того, одинъ каменный топоръ, на которомъ была высѣчена въ рельефъ голова дельфина. На островѣ Крукедъ въ большомъ количествѣ было найдено другое каменное оружіе, сдѣланное изъ кремнистой горючаканной породы, какой вовсе нѣтъ на Багамскихъ островахъ: очевидно, туземцы приобрѣтали это оружіе посредствомъ торговли съ жителями другихъ Антильскихъ острововъ или съѣздными континента, что предполагаетъ уже довольно высокую степень цивилизаціи.

Послѣ ухода туземцевъ, острова остались пустынными въ теченіе цѣлаго столѣтія, чуждыми за Испаніей. Но съ тѣхъ поръ, какъ англійскіе колонисты поселились на берегахъ Каролины, они стали смотрѣть на Багамскіе острова какъ на естественную принадлежность ихъ материковыхъ владѣній, и захватить острова и рифы казался имъ весьма благопріятнымъ для захвата проходящихъ испанскихъ кораблей, нагруженныхъ слитками серебра или товарами. Пролитыя кинѣли всѣмъ

¹⁾ Mac-Kippen, цитированное сочиненіе.

кими искателями приключений, и *privateers* (*rakets*), «кораблекрушители» или «грабильщики», сдѣлали центромъ своихъ промысловыхъ операций портъ Нью-Провиденсъ, «провиденциально» помѣщенный въ мѣстѣ скрещиванія двухъ океаническихъ дорогъ. Время отъ времени испанцы съ Кубы приходили вооруженною силою разрушать это гнѣздо пиратовъ, но стояло имъ только удалиться, какъ появлялись новыя банды и по-прежнему грабили проходящія суда. Окончательная оккупация острововъ регулярными войсками англійскаго правительства состоялась только въ 1718 г., а культура стала развиваться правильно лишь послѣ войны за американскую независимость, когда плантаторы «лоббисты», бѣжавъ изъ мятежной страны, эмигрировали вмѣстѣ съ невольниками, для колонизации британской территории.

Пока лабиринтъ Багамскихъ острововъ находился во власти пиратовъ и кораблекрушителей, настоящая форма архипелага не могла быть известна въ точности: она выяснилась только со времени преобладанія мирной торговли, когда появились отличныя морскія карты этихъ острововъ. Въ настоящее время известны во всѣхъ подробностяхъ очертанія каждого острова и подводнаго цоколя, на которомъ лежатъ эти острова. Въ своей совокупности банка Багамскихъ острововъ можетъ быть сравнена съ островомъ Кубою, который она значительно превосходитъ пространствомъ. Это—тоже островной кораллѣ, очень длинный и относительно узкій, окаймленный безчисленнымъ количествомъ рифовъ и изѣченный глубокими зазубринами. Геологическое образованіе ихъ одинаково, съ тою только разницею, что Куба уже старый островъ, и приращеніе его массы идетъ уже медленно, тогда какъ его двойникъ растетъ на нашихъ глазахъ, благодаря непрерывной работѣ коралловъ. Тѣ изъ Лукайскихъ земель, которыя выступаютъ изъ воды, состоятъ все изъ бѣловатаго известняка, превратившагося въ однородную массу и различающагося только возрастомъ отъ ломаныхъ береговыхъ коралловъ, смѣшанныхъ съ пескомъ и обломками раковинъ. Скала непрерывно растетъ на своей океанической поверхности, благодаря работѣ маленькихъ животныхъ, постройки которыхъ постепенно возвышаются и укрѣпляются посредствомъ известкового цемента, склеивающаго переломы. Такъ, англійскій фрегатъ *Severn*, потерѣвшій въ 1793 году кораблекрушеніе на одномъ рифѣ Туркскихъ острововъ, лежитъ теперь покрытый каменною оболочкою еще живаго коралла: странное ископаемое готовится для излѣдователей грядущихъ вѣковъ.

По сообщенію съ тѣми же островами и въ другихъ мѣстахъ вокругъ мелей, нѣкоторые

рифы, известные подъ названіемъ *coral-heads*, или «коралловыя головы», имѣютъ странную форму: они походятъ своимъ приливомъ на громадные грибы, выходящіе со дна моря: стволы или корешки этихъ рифовъ, въ 10—15 метровъ высоты и въ 3 метровъ средней толщины, поддерживаютъ широкія платформы, до ста метровъ въ окружности, которыя при отливѣ выступаютъ изъ воды. Такъ какъ приливъ и отливъ имѣютъ въ этихъ моряхъ весьма незначительную амплитуду, то кораллы, живущіе на окружности этихъ скалъ, мало-по-малу увеличиваютъ ихъ безъ всякой помѣхи со стороны волнъ, которыя не трогаютъ этихъ построекъ. Въ концѣ концовъ эти каменные плато срастаются между собою, образуя внизу гроты и подводные проходы, откуда вода, которая низверглась туда, толкая передъ собою столбъ воздуха, снова выходитъ на поверхность широкимъ гнѣздыстымъ водопадомъ. Уилль рассказываетъ, что одинъ раненый китъ ушелъ, вырнувшись съ одной стороны рифа и вынырнувъ уже на другой, проплывши значительное разстояніе подъ водою.

Съ тѣхъ поръ, какъ безконечныя міриады маленькихъ животныхъ трудятся надъ созданіемъ Багамскихъ острововъ, относительный уровень земель и морей измѣнился очень мало, такъ какъ средняя высота острововъ надъ приливами и отливами Атлантическаго океана почти не превышаетъ двухъ метровъ. Только нѣкоторые острова представляютъ въ своемъ рельефѣ легкую волнистость, или ступенчатые террасы, окаймляющіяся утесами, которые указываютъ на существованіе прежняго берега. Самый высочій холмъ во всей багамской системѣ, на островѣ Катъ («Кошачій», Cat-island) достигаетъ 120 метровъ. Но если высшая поверхность острововъ обрисовывается въ видѣ плоскости съ весьма незначительнымъ возвышеніемъ надъ уровнемъ моря, то подводная ихъ часть, напротивъ, представляетъ чрезвычайно высокую кручу относительно дна Атлантическаго океана: въ этомъ отношеніи Багамскіе острова почти не имѣютъ себѣ подобныхъ во всемъ свѣтѣ; они поднимаются стѣнами съ крутизной въ 50 и даже въ 35 градусовъ, поднимаясь надъ провастями въ 4.000 и 5.000 метровъ глубины. Океаническій бассейнъ повсюду резко ограниченъ этимъ коралловымъ валомъ. Течения Атлантическаго океана, задерживаемыя обширными долинами скалъ, образующими передовую верхъ Нового Свѣта, должны отклоняться къ сѣверо-западу, и несомнѣнно, что Багамскіе острова и окружающіе ихъ рифы обязаны своей формой длинной нѣлѣ, тянущейся съ юго-востока на сѣверо-западъ, именно этому главному движенію океанскихъ водъ, увлекающихъ за собой пески, живые организмы и все прочія вещества, которыми пользуются

кораллы для созиданія своихъ построекъ: жиды идутъ вслѣдъ за волной. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ бреши даютъ проходъ теченіямъ, водная плоскость вторгается причудливыми извивами внутрь архипелага и образуетъ тамъ либо сквозные проливы, какъ, наприимѣръ, каналъ Провиденсъ и далѣе къ югу—проливы острововъ Крукедъ, Каякоотъ, Туркеъ, Мушуръ-Карре, либо безвыходные заливы, каковы бухта Экума и Тонгъ-овъ Оменъ («языкъ океана»), съ восточной стороны острова Андросъ. Эти прямые линіи твердыхъ скалъ, форма и ориентація которыхъ зависятъ отъ текущихъ водъ, представляютъ одно изъ замѣчательнѣйшихъ явленій физической географіи.

По направленію отъ востока къ западу, отъ Атлантическаго океана къ Мексиканскому заливу, подводная поверхность Багамской банки постепенно понижается, острова появляются рѣже, а мели становятся обширнѣе; наконецъ, вся совокупность банки отдѣляется отъ Гаити и Кубы глубокимъ ровомъ, имѣющимъ на восточной сторонѣ глубину болѣе 4.000 метровъ, но къ западу онъ постепенно повышается и образуетъ Старый Багамскій каналъ, затѣмъ проливъ Сантаревъ и новый Багамскій каналъ, или проливъ Флоридскій. Къ западу отъ пролива Сантаревъ, находится, какъ передовой веркъ, лежащій за линіей главнаго корпуса Лукайскихъ острововъ, на полдорогѣ между Кубой и рифами Флориды, треугольное плато, называемое по-испански Кайо-Саль, по-англійски — Сальтъ-Кай, т. е. «Солиной рифъ»¹⁾, окруженное со всѣхъ сторонъ морскими заливами, имѣющими болѣе 600 метровъ глубины, а къ западу даже болѣе 1.200 метровъ. Въ цѣломъ это плато имѣетъ форму котловины; слой воды надъ банкою достигаетъ средней толщины 8—12 метровъ, края же ея подняты и возвышаются то въ видѣ подводныхъ камней, то въ видѣ выступающихъ изъ воды рифовъ, изъ которыхъ одни совершенно голые и гладкіе, а другіе покрыты подвижными дюнами. Рифы окружности, состоящіе изъ коралловъ и раковинъ, цементированныхъ известковой массой, получаютъ мелкій песокъ съ высокаго дна, который наносится вѣтрами и волнами, образуя цѣлые холмы въ 5—6 метровъ высоты въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ скала представляетъ для этого достаточную базу. Странное зрѣлище представляютъ эти изолированные дюны, стоящія посреди моря. Тѣ изъ нихъ, которыя образовались относительно недавно, походятъ на парусныя суда; но большинство прикрѣплены стоящими травами

и лананами (*batatas littoralis*), которыя раскидываютъ вокругъ песокъ крѣпкую сѣть своихъ зеленыхъ петель; лананы растутъ на томъ склонѣ дюны, который находится за вѣтромъ. Самый значительный кайо этой банки, тотъ, которому она обязана своимъ именемъ, Солиной (Кайо-Саль, Сольтъ-Кай), получилъ это наименованіе благодаря лагуна, вода которой насыщена солью; маленький водоросль, растущій въ этой лагунѣ, придаетъ ей слегка оранжевый цвѣтъ; растеніе это скучивается на берегахъ густыми пластами, которые походятъ на испорченное мясо и распространяютъ гнилостный запахъ.

Надводная часть Багамской банки, состоящая, подобно Юкатану, изъ кораллового растрескавагося известняка съ многочисленными гротами, не имѣетъ ни рѣчищъ, ни ручьевъ: Андросъ—единственный изъ всѣхъ острововъ, на которомъ есть небольшіе рѣчки, или, вѣрнѣе, болотныя теченія; во время прилива они распадаются на три отдѣльныхъ острова²⁾. Какъ и на Юкатанскомъ полуостровѣ, дождевая вода собирается въ скрытыхъ бассейнахъ, но благодаря близости моря, къ этимъ озернымъ гротамъ часто проникаетъ соленая вода. На нѣкоторыхъ островахъ всѣ колодези—«приливные», т. е. во время прилива морская вода проникаетъ въ такой колодезь, поднимая болѣе легкую прѣсную воду; затѣмъ, при отливѣ, она утекаетъ обратно; потому колодези стараются запасти прѣсной водой во время отлива³⁾. Пока колонисты не выкапывали этихъ колодезевъ, они пользовались, для утоленія жажды, водой съ одного растенія изъ семейства омеловыхъ (*viscum caryophylloides*), которое растетъ на вѣтвяхъ нѣкоторыхъ древесныхъ породъ: эту омелу выжимаютъ, какъ губку, чтобы извлечь изъ нея дождевыя капли, собирающіяся въ пазухахъ листьевъ⁴⁾.

Несмотря на кажущуюся сухость известковой почвы, едва прикрытой слоемъ гумуса, Багамскіе острова имѣютъ очень богатую растительность дождя, годовое количество которыхъ превышаетъ 1 метръ на сѣверныхъ островахъ⁵⁾, сырой воздухъ и, наконецъ, подпочвенная влага постоянно доставляютъ растеніямъ необходимую для нихъ воду, чтобы развести у себя сады, негры разбиваютъ ниркою поверхностный слой скалы и обращаютъ его въ мелкую пыль: изъ этого образуется растительная почва. Большие острова, въ особенности Андросъ, имѣютъ огромныя лѣса, состоящіе изъ такихъ же деревьевъ, какъ въ Гаити и Кубы. Красное дерево принадле-

¹⁾ Названіе *caño*, которое испанцы дали коралловымъ рифамъ Литльскихъ острововъ, французы воспроизводятъ терминомъ *caño*, англичане—терминомъ *reef*, какъ наприимѣръ, *Salt cañ*, *Atwood-cañ*, а сѣвероамериканцы терминомъ *key*, какъ наприимѣръ, *Key-West*, *Matanzas-key*, и т. д.

²⁾ Jerolim von Benko, «Reise des Schiffes Zriny».

³⁾ R. Thomassy, «Bulletin de la Société de géographie», 1864.

⁴⁾ Mac-Kinnon, цитированное сочиненіе.

⁵⁾ Годовое выпаденіе дождей на Багамскихъ островахъ Nassau, 1 м., 42; островъ Гравхъ-Туркъ, « » 64.

жало въ первую эпоху колонизаціи къ самымъ обыкновеннымъ лѣснымъ породамъ; Нассау является крайнимъ важнымъ пунктомъ, гдѣ процвѣтаетъ *pitch-pine*, или «смолистая

верный Соединенныхъ Штатовъ перелетаютъ на Малые Антильскіе острова. Воробей, недавно еще завезенный на Багамскіе острова, размножился здѣсь въ такомъ несмѣтномъ ко-



Островъ Санъ-Кристофъ.

сосна» Соединенныхъ Штатовъ. Своей земной фауной группа Багамскихъ острововъ совсѣмъ не отличается отъ Кубы, если не считать того, что здѣсь гораздо многочисленнѣе породы кочующихъ птицъ, которыя изъ Канады и Сѣ-

верныхъ Штатовъ. Своей земной фауной группа Багамскихъ острововъ совсѣмъ не отличается отъ Кубы, если не считать того, что здѣсь гораздо многочисленнѣе породы кочующихъ птицъ, которыя изъ Канады и Сѣ-

которыми онъ извѣстенъ и въ Европѣ, въ изобилии водятся во всѣхъ бухточкахъ и морскихъ гротахъ Багамскихъ острововъ; благодаря такому обилію раковинъ въ Багамскихъ водахъ, тамошние островитяне получили прозвище кончей, *Conchs*, или «Раковинодовъ», подѣ которыми они извѣстны на Антильскихъ островахъ. Иѣкоторые глубоководные бассейны, хорошо защищенные рифами, называются «морскими садами»; и это дѣйствительно прекрасные сады, съ чудными цвѣтами полиповъ, которые граціозно колышутся на прозрачныхъ волнахъ, то открываясь, то снова закрываясь при проходѣ рыбъ, столь же разнообразныхъ и блестящихъ, какъ самыя водоросли в кораллы, между которыми они свуютъ. Крокодилъ, живущій обыкновенно въ прѣсныхъ или солоноватыхъ водахъ, составляетъ обычное явленіе въ Багамскихъ водахъ, хотя на Южныхъ Антильскихъ островахъ его совсѣмъ не встрѣчаютъ; это животное очень цѣнится островитянами ¹⁾.

Багамское населеніе въ большинствѣ — чернокожее, и — явленіе безпримѣрное въ другихъ антильскихъ земляхъ — сохранило еще преданіе о своемъ африканскомъ происхожденіи; цвѣтные кончи дѣлятся еще до сихъ поръ на племена юруба, эгба, эбо, конго; каждое племя ежегодно избираетъ себѣ королеву и признаетъ ея власть въ управленіи мѣстными дѣлами ²⁾. Рабство отмѣнено на Багамскихъ островахъ, какъ и въ другихъ английскихъ владѣніяхъ, но мало найдется бывшихъ колоній, гдѣ бы оно, вопреки законамъ, сохранялось съ такимъ упорствомъ, какъ здѣсь, и гдѣ бы такъ прочно укоренились гасовые предрасудки. Негръ не имѣетъ доступа въ храмы бѣлыхъ, которые принадлежать, однако, въ большинствѣ, къ сектѣ методистовъ, менѣе строгой, чѣмъ англиканская церковь. Система, аналогичная мексиканскому *peonage*, закабалаетъ пролетаріевъ купцамъ: бѣдняки забираютъ въ долгъ, въ счетъ будущей работы, сѣстные припасы или ткани, и заимодавецъ, который въ то же время есть купецъ, торгующій предметами первой необходимости, заботится о томъ, чтобы затынуть долгъ, хотя законъ 1855 г. ограничиваетъ официально размѣръ подобныхъ ссудъ, но, словно въ насмѣшку, 10 шиллингами: должникъ долженъ даже подписать *Debtman's articles*, т. е. условіе о наймѣ въ матросы, обязующее его явиться на судно по первому требованію судьи. Среди багамскихъ негровъ только тѣ получаютъ жалованье деньгами, которые населяютъ американскіе берега. Самые несчастные, это — искатели губокъ.

Сѣверный островъ, ближайшій по разстоя-

нію къ сѣверо-американскому континенту, называющійся Большой Багамой, отъ котораго, можетъ-быть, получила свое имя и весь архипелагъ, долгое время оставался пустыннымъ и даже теперь населенъ менѣе другихъ; его немногочисленные плантаторы — всѣ шотландскаго происхожденія. Кривыя его очертанія имѣютъ совершенно такіа же извилины, какими отличаются его два восточные сосѣда, Малый Абако и Большой Абако, прежнее названіе которыхъ, Юкайя или Лукайя, сдѣлалось общимъ наименованіемъ всей островной группы. Большой Абако — одинъ изъ наиболѣе населенныхъ Багамскихъ острововъ: въ 1881 г. его населеніе состояло изъ 3.610 человекъ. Его жители бѣлой расы происходятъ всѣ отъ «американскихъ лоялистовъ», которые, для сохранения своей чистокровности, всегда брачались въ однихъ и тѣхъ же семействахъ: отсюда, по отзыву посѣщавшихъ изъ островъ путешественниковъ, большое физическое вырожденіе ³⁾. Главное селеніе раскинулось подѣ пальмами прибрежнаго вала, который тянется между двумя морями. Далѣе къ западу, по крайнѣмъ проливу Провиденсъ, лежатъ острова Берри, очень маленькіе, имѣющіе всего нѣсколько жителей. Берега этой опасной дороги, по которой слѣдуютъ суда, плавающія между открытымъ моремъ и Мексиканскимъ заливомъ, населены лодчанами и «кораблекрушителями», болѣе опасные проходы освѣщаются маяками. На проливѣ Флориды возвышаются два великолѣпныхъ маяка — Неаакъ-кай и Гуни-кай, стоящіе близъ знаменитыхъ острововъ Бемини.

Островъ Нью-Провиденсъ заключаетъ въ себѣ почти треть всего населенія Багамскаго архипелага: это объясняется тѣмъ, что британское правительство избрало это прежнее логовище флибустьеровъ для устройства въ немъ столицы, и надо сознаться, что выборъ этотъ былъ очень удаченъ, такъ какъ Нью-Провиденсъ занимаетъ мѣстоположеніе, очень удобное для главнаго морскаго рынка острововъ: благодаря торговлѣ, здѣсь сгруппировалось до пятнадцати тысячъ жителей. Городъ Нассау, называемый также Нью-Провиденсъ, имѣетъ рейдъ болѣе 5 метровъ глубины, в суда съ малой осадкой могутъ пристаать къ самому берегу. Городъ построенъ на сѣверномъ берегу острова и могъ бы, вслѣдствіе этого, сильно страдать отъ пассатныхъ вѣтровъ, если бы цѣпь рифовъ, называемая Хогъ-Авландъ, или «Островъ Свиной», не защищала рейдъ отъ волненій: тѣмъ не менѣе, во время урагановъ, разражающихся вообще на этихъ водныхъ пространствахъ каждыя четыре года, случается, что волны открытаго моря, прорвавшись черезъ эту естественную преграду,

¹⁾ Bacot, «The Bahamas».

²⁾ Fowler, «The Land of Pink-Pearl».

³⁾ Fowler, цитированное сочиненіе.

опрокидывали суда и выбрасывали их на берегъ. Во время сѣверо-американской междоусобной войны, Нассау, обязанный до тѣхъ поръ своимъ спокойнымъ благосостояніемъ единственно промыслу «кораблекрушеній и спасеній», вдругъ сдѣлался, благодаря военной контрабандѣ, роскошнымъ городомъ и мѣстомъ сборища богатыхъ арматоровъ. Въ концѣ 1861 г. первое конфедератское судно форсировало блокаду, доставивъ на берегъ 140 кипъ хлопка: это положило начало снѣлой и оживленной торговлѣ между складами Нассау и портами противоположнаго берега, находящимися, въ среднемъ, на разстояніи двухдневнаго пути на пароходѣ. Коммерческій флотъ Англіи отдавалъ въ распоряженіе этой торговли свои лучшие и самыя быстроходныя суда, которые выходили изъ Нассау, нагруженные ружьями и боевыми запасами, а возвращались съ хлопкомъ, если имъ удавалось благополучно достигать портовъ Чарлстона или Вильмингтона. За пять лѣтъ войны въ Нассау разгрузилось 397 судовъ, въ томъ числѣ двѣ-третьи пароходовъ, которымъ удалось проскользнуть черезъ флотъ федеральной блокады, и 688 судовъ вышло изъ Нассау, нагруженные товарами, необходимыми для портовъ возмущившихся штатовъ: послѣднее судно, достигши Чарлстона, было заарестовано въ портѣ, которымъ только что передъ тѣмъ овладѣли федераты. Рискъ былъ большой, такъ какъ 42 парохода были заарестованы, а 22—разбились о рифы, спасаясь отъ преслѣдованія, но зато и барыши были огромные: въ концѣ войны капитанъ и кормчій получали каждый по 25.000 франковъ за рейсъ, не считая нѣсколькихъ кипъ этого драгоценнаго хлопка, который покупатель оплачивалъ золотомъ. Торговля Нассау увеличилась въ тридцать разъ, но зато культура была совершенно заброшена; почти всѣ прежніе сады исчезли подъ дикими кустарниками.

Движеніе внешней торговли въ Нассау передъ, во время и послѣ междоусобной войны въ Соединенныхъ Штатахъ, въ 1860 г. 5.784.475 фран.; въ 1864 г.—250.462.750, въ 1878 г.—6.000.000.

Послѣ войны Нассау снова занялъ свое скромное положеніе маленькаго порта, черезъ который вывозятъ фрукты и раковины, и главный его промыселъ составляетъ приемъ больныхъ, прибѣгающихъ зимою изъ Соединенныхъ Штатовъ, хотя климатъ его, благодаря рѣзкимъ перекинамъ температуры, нельзя назвать безусловно здоровымъ; смертность отъ чахотки и другихъ грудныхъ болѣзней здѣсь довольно значительна даже среди туземцевъ; всего чаще Багамскій климатъ излѣчиваетъ нервныя болѣзни. Больные американцы, проводящіе зиму на Багамскихъ островахъ, живутъ главнымъ образомъ въ Дунморѣ, на островѣ Гарборѣ, лежащемъ на сѣверо-вос-

точномъ углу острова Элевтера, длиннаго рифа, расположеннаго въ формѣ крючка. «Гаврскій островокъ», такъ называемый «Багамскій Монпелье», съ чистымъ, здоровымъ воздухомъ, есть единственный изъ Лукайскихъ острововъ, который можетъ называться въ отношеніи своего пространства очень населеннымъ: здѣсь на четырехъ квадратныхъ километрахъ сгруппировалось около двухъ тысячъ жителей. Островитяне, происходящіе отъ «морскихъ разбойниковъ» и гордящіеся этимъ происхожденіемъ, соблюдаютъ еще старыя обычая относительно земли: здѣсь каждый земледѣлецъ считается собственникомъ, но только того участка земли, который онъ самъ воздѣлываетъ; онъ не имѣетъ права огораживать свое поле, и, какъ только перестанетъ обрабатывать его, всякій другой можетъ завладѣть брошенной землей¹⁾. Многие плантаторы съ большаго сосѣдняго острова поселились на островѣ Гарборѣ, чтобы пользоваться превосходной якорной стоянкой, которую тамъ находятъ ихъ суда; но сады ихъ находятся на Элевтерѣ, отличающемся болѣе плодородною почвою; они культивируютъ тамъ ананасы, составляющіе еще до сихъ поръ славу этого острова. Его имя Элевтера происходитъ отъ одного лѣкарственнаго снадобія (eleutheria croton), которое въ изобилии произрастаетъ на этомъ островѣ; въ былыя времена это растеніе пользовалось большою извѣстностью въ европейской фармакопее, такъ какъ доктора предпочитали его кору хинной при лѣченіи лихорадокъ²⁾.

Островъ Катъ, или «Кошачій», названный такъ потому, что сюда были привезены кошки, которая впоследствии одичала, имѣетъ такую же форму, какъ Элевтера, но очертанія его изгибы не такъ красивы, а рельефъ болѣе выпуклый. Островъ этотъ призывали за Гванакани, или Санъ-Сальвадоръ, открытъ Колумбомъ въ 1492 г.; одна дача носитъ даже названіе «Колумбъ», такъ какъ предполагаютъ, что ова стоитъ на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ впервые ступилъ великій мореплаватель, высадившись на берегъ. Съ 1623 г., когда Кошачій островъ былъ занесенъ подъ этимъ именемъ на карту Новаго Свѣта, изданную Йоаномъ-де-Летъ, онъ дѣйствительно указывался во всѣхъ документахъ какъ истинный Гванакани, что было подтверждено такими авторитетами, какъ Вашингтонъ Ирвингъ³⁾ и Гумбольдтъ⁴⁾. Но въ концѣ прошлаго столѣтія рѣзкая противорѣчія, обнаруженная между повѣствованіемъ Колумба, воспринятымъ Ласъ-Казасомъ, и его маршрутомъ, начертаннымъ Вашингтономъ Ирвингомъ, породили

¹⁾ Powles, цитированное сочиненіе.

²⁾ Mac-Kinnon, цитированное сочиненіе.

³⁾ «Life of Columbus».

⁴⁾ «Examen critique de l'histoire de la Géographie du Nouveau Continent».

новья гипотезы. Муньосъ указалъ на островъ Уатлингъ,—почти пустынную землю, лежащую въ 80 километрахъ на востокъ отъ южной оконечности острова Катъ,—какъ на мѣстонахождение настоящаго Гванахани¹⁾, и это предположеніе, поддержанное впоследствии Венперомъ, Пешелемъ, Майоромъ, преобладало долгое время. Другой испанскій историкъ Новаго Свѣта, Наваррете²⁾, доказываетъ, что первой американской землей, на которой высадился Колумбъ, былъ островъ Гранъ-Туркъ, лежащій на самой южной оконечности подводнаго плато. Наконецъ, Виргатея³⁾, поднимаясь съвернѣе, останавливается на островѣ Маригуана, какъ на «подинномъ Гванахани».

Таковы были до 1840 г. различныя гипотезы относительно настоящаго мѣста высадки Колумба, когда одинъ американскій мореплаватель, Г. В. Фоксъ, хорошо изучившій багамскія морскія области, открылъ пятый Гванахани, на этотъ разъ, какъ кажется, дѣйствительно ту самую землю Новаго Свѣта, которую впервые увидѣлъ Колумбъ; впрочемъ, за непреложную истину это признать нельзя, такъ какъ и новая теорія далеко не разрѣшаетъ всѣхъ затрудненій⁴⁾. Островъ Самана или Атвудъ-Кай, указываемый Фоксомъ, долженъ былъ въ теченіе четырехъ столѣтій значительно измѣнить свою форму; его восточная оконечность могла быть размыта водою или просто обвалиться, а внутренняя лагуна, о которой говоритъ Колумбъ, могла высохнуть. Но начиная отъ этого острова до Кубы, соответствіе между текстами книги о колумбовомъ берегѣ и маршрутомъ, предполагаемымъ Фоксомъ, почти полное.

Космачій островъ, несмотря на плодородіе почвы и значительное пространство — 414 квадратныхъ километровъ, — былъ совершенно пустынною землею въ 1753 г., когда болѣе сотни англійскихъ «доляистовъ», которые избѣгали свѣшеній съ возмущавшимися американцами и основывали колоніи во всѣхъ владѣніяхъ Новаго Свѣта, оставшихся подъ властью Великобританіи, поселились на этомъ Лукайскомъ островѣ, вмѣстѣ со своими невольниками; въ 1881 г. на этомъ островѣ было уже болѣе 4.200 жителей. Острова Уатлингъ и Румъ-Кай, его сосѣди съ восточной и южной сторонъ, тоже имѣютъ маленькое население, какъ и узкия известковыя скалы Большая Экзума и Лонгъ-Айлендъ (Длинный островъ). Затѣмъ къ юго-востоку, слѣдуютъ три острова:

Фортуна, Крунедъ и Акклинтъ; въ дѣйствительности это одна земля, разрѣзанная на отдѣльные острова байусами, которые во время отлива можно переходить въ бродъ. На о. Маригуанѣ живетъ всего только нѣсколько семействъ. Островъ Фортуна сдѣлался самымъ цвѣтущимъ изъ Багамскаго архипелага и соперкомъ Нассау, какъ пристань пароходовъ, поддерживающихъ сообщеніе между Нью-Йоркомъ, Антильскими островами и испано-американскими берегами.

Самая обширная земля въ Багамскомъ архипелагѣ—та, которую обыкновенно называютъ «островомъ» Андросъ, хотя въ дѣйствительности она состоитъ изъ нѣсколькихъ острововъ, раздѣленныхъ неглубокими бухтами и байусами. Андросъ, самый богатый лѣсами между багамскими землями, занимаетъ болѣе трети всего пространства Лукайской группы. Кромѣ того, онъ очень выгодно расположенъ по близости столицы архипелага, Нассау, и между двумя проходами, которые, соединяясь на западѣ, образуютъ входъ въ Мексиканскій заливъ; къ сожалѣнію, онъ почти недоступенъ для судовъ, и кромѣ того большая часть его занята болотами и низкимъ кустарникомъ. На югѣ архипелага находится обширный, но совершенно пустынный островъ Большой Инагуа, занимающій такое же положеніе, какъ и Андросъ; онъ лежитъ противъ пролива Виздъ-Уардъ, отдѣляющаго Кубу отъ Гаити; по мнѣнію Макъ-Киннена, имя его, быть можетъ, первоначально произносимое «Игуана», происходитъ отъ этихъ пресмыкающихся, которыя очень распространены на всемъ архипелагѣ. Со стороны, обращенной къ Кубѣ, наиболѣе населеннымъ пунктомъ является островъ Большой Раггедъ (Great Ragged island) въ цѣпи рифовъ, которую испанцы называютъ Кайосъ-Дументосъ, или «Кобылья рифы».

На югѣ архипелага находится кольцеобразная банка Кайкосъ, окружающая острова, въ которыхъ есть нѣсколько отдѣльных жилищъ Большой Туркъ и другіе островки той группы тоже имѣютъ своихъ колонистовъ. Растительность на Турецкихъ островахъ состоитъ главнымъ образомъ изъ малорослаго кактуса (*cactus crotaphus*), который обыкновенно называютъ «годовой турка», такъ какъ формируетъ свою голову съ дѣйствительно походящую на голову съ сѣдыми волосами, обернутую чалмой: отсюда, какъ говорятъ, и произошло названіе этого небольшого южнаго архипелага Багамскихъ острововъ.

Населеніе Багамскихъ острововъ увеличивается медленно, въ зависимости отъ всѣхъ колебаній, происходящихъ въ торговлѣ, отъ урожая или плохаго урожая, прохвата урагановъ, разоряющихъ садоводовъ, и отъ ищущихъ «кораблекрушителей»; однако, об-

¹⁾ Juan Bantista Munoz, "Historia del Nuevo Mundo".

²⁾ "Coleccion de los Viajes que hicieron por mar los Espanoles". 1825.

³⁾ "La Verdadera Guayana de Colon" 1864.

⁴⁾ "An attempt to solve the problem of the first landing place of Columbus. United States Coast and Geodetic Survey, Report for 1880".

значение бакенами и освѣщеніе опасныхъ водныхъ пространствъ, а главное замѣна парусныхъ судовъ паровыми, уменьшаютъ годъ отъ году заработка этихъ «промышленниковъ». Такъ какъ иммиграція здѣсь самая ничтожная, то приростъ населенія происходитъ главнымъ образомъ отъ перевѣса рождаемости, — вообще очень сильной, надъ смертностью.

Движеніе населенія на Багамскихъ островахъ, безъ острововъ Каикось и Турецкихъ, въ 1898 г.: рождаемость: 2.164; смертность 1.224; избытокъ рождаемости: 940.

Главное занятіе багамцевъ состоитъ въ плодотворствѣ; они отправляютъ фрукты за границу не только въ свѣжемъ видѣ, именно ананасы и анельсины, но также и въ видѣ консервовъ. Вывозъ ананасовъ въ 1892 г.: на сумму 400.000 франковъ; въ 1898 г. — на 609.000 франковъ.

Продукты рыболовства, черепахи, раковины, жемчугъ, сѣрая амбра и въ особенности губки также способствуютъ торговому процвѣтанію Багамскихъ острововъ; большія раковины, предназначенныя для рѣзчиковъ камней, отправляются главнымъ образомъ во Францію. По словамъ Поульса, ловлей черепахъ и губокъ на Багамскихъ островахъ занимаются до четырехъ тысячъ человекъ, которые имѣютъ въ своемъ распоряженіи до трехъ тысячъ лодокъ. Цѣнность губокъ, вывезенныхъ съ Багамскихъ острововъ въ 1898 г.: 2.626.950 франковъ.

Соль является также немаловажнымъ подспорьемъ багамской промышленности, особенно на островахъ Каикось и Турецкихъ, и если бы импортныя тарифы были подходящія, то солины, концессионированныя недавно въ ущербъ интересамъ островитянъ, частнымъ компаниямъ, могли бы съ избыткомъ покрывать все потребленіе морской соли въ Соединенныхъ Штатахъ. Производство соли на Багамскихъ островахъ въ 1889 г.: 700.000 гектолитровъ.

Дѣятельность плантаторовъ направляется теперь къ производству гевекева, или «сизальской конопли» и другихъ подобныхъ растений, извѣстныхъ на Антильскихъ островахъ подъ общимъ названіемъ *карита*. Эти растенія произрастаютъ на Багамскихъ островахъ съ такимъ же успѣхомъ, какъ и въ Юкатанѣ, и можно надѣяться, что они со временемъ тоже обогатятъ эту страну; культура гевекева быстро распространяется на пространства 132.000

гектаровъ земель, уже уступленныхъ плантаторамъ на этихъ островахъ.

Торговое движеніе Багамскаго архипелага, не считая южныхъ острововъ, въ 1888 г.: ввозъ — 4.206.850 франк.; вывозъ — 3.038.250; выкладка и грузы потерпѣвшихъ крушеніе судовъ — 553.275; итого 7.798.375 франковъ.

Въ 1898 г.: ввозъ — 238.336, вывозъ — 174.860 фунт. стерл.

Движеніе судоходства въ 1898 г.: общій тоннажъ пришедшихъ и отшедшихъ судовъ — 741.522 тонны.

Относительно своего пространства и населенія острова Турецкіе и Каикось имѣютъ гораздо болѣе значительную торговлю, чѣмъ Багамскіе острова въ собственномъ смыслѣ, что объясняется главнымъ образомъ эксплуатаціей соловчатковъ.

Цѣнность вѣншей торговли Турецкихъ острововъ въ 1898 г.: привозъ — 27.067, вывозъ — 24.810 фунт. стерл. Движеніе судоходства на этихъ островахъ въ 1898 г.: общій тоннажъ пришедшихъ и отшедшихъ судовъ — 243.107. Около трети торговли багамскихъ архипелаговъ производится съ Соединенными Штатами и особенно съ Нью-Йоркомъ и Кей-Вестомъ.

Багамскими островами управляетъ назначаемый королевой губернаторъ, при содѣйствіи исполнительнаго и законодательнаго совѣтовъ, изъ которыхъ каждый состоитъ изъ 9 членовъ; представительное собраніе состоитъ изъ 29 депутатовъ: это все почти наассаукіе купцы, избираемые гражданами-собственниками; въ дѣйствительности это собраніе представляетъ явля что въ родѣ клуба, въ которомъ собирается бѣлая аристократія столицы. До 1866 г. на архипелагъ не было ни одной католической часовни. Острова Каикось и Турецкіе подчинены ямайскому правительству и управляются коммиссаромъ и совѣтомъ, состоящимъ изъ пяти членовъ.

Бюджетъ Багамскихъ острововъ въ 1898 г.: приходъ 86.760, расходы 64.118 фунт. стерл.; бюджетъ Турецкихъ острововъ: приходъ 7.232, расходы — 8.061 фунтовъ стерл. Долгъ Багамскаго архипелага въ 1897 г.: — 118.126 фунт. стерл.

Глава XIII

Бермудскіе острова.

Небольшой архипелагъ Бермудскихъ острововъ, одиовоко поднимающійся со дна атлантическихъ пучинъ, удержалъ за собою, хотя и въ измѣненной нѣсколько формѣ, имя испанскаго мореплавателя Бермудеса, который открылъ его въ началѣ XVI-го вѣка; точное указаніе года открытія осталось неизвѣстнымъ. Сто лѣтъ спустя, англичанинъ Сомеръ снова обрѣлъ этотъ архипелагъ, лежащій въ сторонѣ отъ лопманскихъ путей, и съ того времени эти острова часто звали островами Сомера (Somers islands), или, по созвучію, «Лѣтними» (Summer islands), какъ бы прославляя этимъ ихъ мягкій климатъ, ихъ вѣчное «лѣто». Но въ концѣ концовъ восторжествовало названіе «Бермудскіе», которое и упрочилось за этими островами.

Группа Бермудскихъ острововъ лежитъ среди открытаго океана, въ тысячѣ километрахъ отъ мыса Гаттераса, ближайшей оконечности сѣверо-американскаго материка; отъ первыхъ острововъ Багамскаго архипелага она отдалена гораздо болѣе; но по направленію вѣтровъ и теченій она связана именно съ этими землями, а не съ материкомъ: главная система воздушныхъ и океаническихъ теченій движется по направленію съ сѣверо-востока на юго-западъ, или, наоборотъ, съ юго-запада на сѣверо-востокъ. Въ этомъ же направленіи ориентированы и подводные цоколи, на которыхъ лежатъ Бермудскіе острова, а равно и ихъ продолженіе — банки Чалленджеръ и Аргусъ. Если провести ось черезъ диаметръ Бермудскихъ острововъ, то она пересѣчетъ также ось мели, лежащая на юго-западѣ, и архипелагъ Багамскихъ острововъ въ срединѣ дѣли.

Бермудскіе острова и банки образуютъ почти правильный овалъ, ориентированный съ сѣверо-востока на юго-западъ, на протяженіи почти 37 километровъ, но только небольшая часть этого пространства занята надводными землями; въ то время, какъ все плато, въ совокупности, лежащее на глубинѣ 10-ти метровъ, представляетъ поверхность въ 666 квадратныхъ километровъ. Бермудскіе острова въ собственномъ смыслѣ имѣютъ при отливѣ площадь лишь въ 50 кв. километровъ, составляя такимъ образомъ тринадцатую часть всей скалистой поверхности, воздвигнутой полинами. Каралловые массивы, выступающіе надъ морскимъ уровнемъ, тянутся вдоль восточнаго

края, на бермудскомъ плато, затѣмъ загибаются къ югу крючкомъ: они состоятъ изъ острововъ, окаймляющихся на западѣ острыми полуостровами въ видѣ роговъ, и изъ пятнадцати узкихъ островковъ, лежащихъ на линіи продолженія Большаго Бермудскаго острова: считая всѣ островки и выходящія изъ воды скалы, архипелагъ заключаетъ въ себѣ по крайней мѣрѣ 150 отдѣльныхъ земель, а вмѣстѣ со всѣми каралловыми вершинами, выступающими при отливѣ надъ морскимъ уровнемъ, этихъ земель болѣе, чѣмъ «дней въ году» (Обширные бассейны, или *zonks*, открывающіеся въ различныхъ частяхъ группы, между каралловыми стѣнами, представляютъ всюду отлично защищенныя морныя стоянки; впрочемъ, съ открытымъ моремъ они въ большинствѣ случаевъ сообщаются посредствомъ извилистыхъ и опасныхъ проходовъ).

Овальная кривая острововъ вписана въ другой, болѣе обширный овалъ, который съ юго-западной, западной и сѣверной сторонъ состоитъ изъ однихъ только подводныхъ плато, образующихъ круглую плотину, по которой катятся волны. Эта волноразбивательная ограда имѣетъ всего лишь нѣсколько *sigs* или «разрывовъ», представляя своими каралловыми стѣнами, съ ихъ бастіонами и передовыми верками, очень опасный кругъ. Главный входъ, Нарроузъ, т. е. «Тѣснинъ», гдѣ глубина воды на порогѣ достигаетъ 8 метровъ, находится на сѣверо-восточной оконечности острововъ и открываетъ доступъ въ центральный бассейнъ, средняя глубина котораго равняется 15 метрамъ, но даже въ самыхъ глубокихъ мѣстахъ не превышаетъ 25 метровъ. Вся окружающая банокъ, отъ прохода Нарроузъ до южной выпуклости большаго острова, на протяженіи почти 65 километровъ, не имѣетъ при отливѣ другихъ выступовъ, кромѣ трехъ скалъ, лежащихъ на мегалыты, отъ 2 до 3 метровъ высотой, которые возвышаются на горизонтальной скалистой плоскости, почти совсѣмъ сглаженной волнами; странное зрѣлище представляютъ рыбаки, расхаживающіе по этому валу, покрытому нѣсколькими дециметрами воды; сервулы растутъ безчисленными пучками на наружномъ краѣ рифа и образуютъ его какъ бы рубцомъ, ограждающимъ его отъ напора волнъ ¹⁾).

¹⁾ Angelo Hellprin, „The Bermuda Islands“.

Разныя группы коралловъ, образуя большіе массивы банокъ, имѣютъ форму кратеровъ, съ выдающимися верхними краями и съ углубленіемъ въ серединѣ: это — небольшіе

островы на подобной широтѣ, сѣвернѣе 32°, т. е. въ 3.600 километрахъ отъ экватора, представляетъ единственное явленіе на всемъ земномъ шарѣ: оно обязано



Гваделупа.

атоллы, вроде Багамскихъ острововъ и архипелаговъ Великаго океана; группируясь вмѣстѣ, они образуютъ большіе атоллы, которые соединяются въ обширное кольцо, составляющее совокупность острововъ и банокъ. Существо-

исключительно влиянію Гольфстрема, который приноситъ въ эти морскія пространства теплыя воды Антильскаго моря, а вмѣстѣ съ ними и безконечно малые организмы: они-то и воздвигли постепенно этотъ столбъ Бермуд-

скихъ острововъ, вздымающійся со дна пучины, гдѣ лотъ находить глубины въ 3—4 километра, а въ одномъ мѣстѣ даже почти 5 километровъ. Впрочемъ, есть такіа породы коралловъ-строителей, которые не могутъ жить подъ этими высокими широтами, слишкомъ для нихъ холодными, но которыя, однако, очень обыкновенны въ Лукайскихъ водахъ. Рифы, очень разнообразны по своимъ размѣрамъ, отдѣлены другъ отъ друга выемками или рвами и даже судоходными каналами. По мнѣнію большинства естественныхъ испытателей архипелагъ Бермудскихъ острововъ есть одинъ изъ тѣхъ, явленія которыхъ лучше всего согласуются съ гипотезой Дарвина, которая объясняетъ непрерывный ростъ коралловыхъ построекъ на высоту нѣсколькихъ сотъ или даже тысячъ метровъ — постепеннымъ осѣданіемъ подводнаго цоколя. Правда, что съ 1843 года не произошло никакого измѣненія въ уровнѣ почвы, такъ какъ сдѣланныя въ то время замѣтки не перемѣнили мѣста; но если вѣрить хроникѣ, острова были гораздо обширнѣе въ ту эпоху, когда первые мореплаватели посѣтили ихъ; въ 1870 г., во время копанія большого дока на западной оконечности Бермудскихъ острововъ, на островѣ Преландія, нашли на глубинѣ почти 15 метровъ, считая отъ уровня низкихъ водъ, торфъ съ слоями гумуса, песку и земель, совершенно такихъ же, какъ на островахъ, нынѣ выступившихъ изъ воды, и слои эти заключали въ себѣ стволы «кедровъ», наземныя раковины и скелеты птиц¹⁾.

Съ другой стороны, возможно, что было относительно повышеніе почвы до ея осѣданія, потому что известковыя возвышенности острововъ превосходятъ 50 метровъ. Холмъ Джиббсъ, возвышающійся на южной выпуклости Большаго Бермудскаго острова, и откуда виденъ на сѣверѣ лабиринтъ лѣсистыхъ полуострововъ и скалъ, разстилающійся зеленымъ ковромъ среди голубыхъ водъ, вздымаетъ свой маячный фонарь на высоту 110 метровъ. Однако, возможно также, что бермудскія возвышенности обязаны своимъ происхожденіемъ дѣйствию вѣтра, такъ какъ эти скалы, почти всѣ зернистыя и рыхлыя, но крѣпкія и плотныя въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, образуются на нашихъ глазахъ, подобно береговымъ дюнамъ: геологъ Нельсонъ далъ имъ названіе «Эоловыхъ» скалъ. Подвижные пески пляжей, вздымаемые вѣтромъ и несомые внутрь острова, покрываются постепенно растеніями, которыя ихъ скрѣпляютъ; кромѣ того, пески подвергаются дѣйствию дождей, которые растворяютъ частію мелкую известковую пыль откосовъ и превращаютъ ее въ кору, состоящую изъ пыли-

нокъ, скрѣпленныхъ цементомъ. Вѣтеръ наноситъ новые слои, которые тоже затвердѣваютъ и образуютъ такимъ образомъ правильныя наслоенія: нѣтъ дорожной выемки или траншеи, на Бермудскихъ островахъ, которая не давала бы полнаго разрѣза этихъ туфовъ съ тонкими прослойками, изъ которыхъ каждая напоминаетъ о геологической работѣ вѣтра и дождя¹⁾.

Красная земля, покрывающая почву горизонтальными слоями, тоже принадлежитъ къ недавней формации, явившейся результатомъ разложенія горнокаменныхъ породъ: она состоитъ изъ веществъ, находящихся въ известковыхъ пескахъ, которыя остаются дождевою водою, какъ подонки послѣ частыхъ промывокъ. Это — тотъ же самый родъ плодородной земли, который находимъ на Кубѣ и на другихъ островахъ коралловаго происхожденія: впрочемъ, и красноватая глина, залегающая на днѣ морей, глубиной болѣе 1.000 метровъ, представляетъ, можетъ быть, также же подонки, оставленные обломками глобигеринъ (*Globigierina*), которые мириадами сносятся съ морской поверхности и растворяются въ морской водѣ во время ихъ паденія²⁾. Нездурное свойство почвы облегчаетъ образование краснозема, потому что вся дождевая вода просачивается сквозь горныя породы и безпрестанно ихъ растворяетъ. Нигдѣ на Бермудскихъ островахъ не видно текущихъ водъ, есть только нѣсколько прудовъ, образовавшихся во впадинахъ по близости моря. Голую для питья воду островитяне получаютъ изъ приливныхъ колодезевъ, подобныхъ существующимъ на Багамскихъ островахъ, но дожди достаточно обильны, чтобы можно было разсчитывать на цистерны, устроенныя при каждомъ жилищѣ.

Климатъ въ архипелагѣ, благодаря Гольфстрему и воздушному теченію, идущему по тому же направленію, болѣе теплый, чѣмъ обыкновенно бываетъ въ этихъ широтахъ. Средняя температура опредѣляется въ 21° по столбическому термометру, т. е. на 3° больше, чѣмъ на Мадерѣ, лежащей подъ той же широтой. Разность температуры между самымъ холоднымъ и самымъ теплымъ мѣсяцами равняется 15°, колеблясь между 16 градусами въ февралѣ и 31° — въ июнѣ. Такимъ образомъ, несмотря на тропическую природу климата, смена времени года выражается вполне опредѣленно, вследствие чередованія поларныхъ и экваториальныхъ вѣтровъ; по всей вѣрности, этому годовому ритму, гораздо болѣе правильному, чѣмъ на островѣ Мадерѣ, жители на Бермудскихъ островахъ англичане обязаны своимъ завиднымъ здоровьемъ; средняя

¹⁾ J. J. Reim, „Verhandlungen des ersten Deutschen Geographentages zu Berlin, 1881“. — Angelo Heppner, изъясняющее сочиненіе.

²⁾ Wyville Thomson, „The Atlantic“.

³⁾ Wyville Thomson, изъясняющее сочиненіе.

смертность у бѣлаго населенія этого архипелага составляет не болѣе 23 на тысячу, т. е. почти такая же, какъ и въ Англіи Болѣзни, свойственныя тропическимъ областямъ, на этихъ островахъ очень рѣдки; однако, въ 1756 году, эпидемія желтой лихорадки, занесенная съ береговъ Виргиніи, похитила много жертвъ среди бѣлаго населенія.

Какъ и большинство острововъ Океаніи, Бермудскіе принадлежатъ къ числу тѣхъ архипелаговъ, которые, несмотря на свою отдаленность отъ берега, не составляютъ отдѣльнаго центра растительности. Ихъ самородная флора, не считая той, которая разведена съменами, завезенными сюда человекомъ, состоитъ лишь изъ видовъ, завезенныхъ Гольфстремомъ или юго-западными вѣтрами. Съ высоты холмовъ архипелага Бермудскіе острова кажутся почти сплошь покрытыми темнымъ лѣсомъ «кедровъ» (*Juniperus barbadensis*), микро-антильского происхожденія, всегда сопровождаемыхъ желѣзняковымъ растеніемъ (*Lantana odorata*), тоже съ Антильскихъ острововъ, замѣнившимъ туземные злаки. Скалы, лишеныя растительной земли, поростають травой (*Stenotaphrum americanum*) багамскаго происхожденія: всѣ берега, какъ и на Кубѣ и въ Мексикѣ, окаймлены коряпусками, а изъ семейства пальмовыхъ единственный видъ, акклиматизировавшійся на Бермудскихъ островахъ, это—Флоридская *palmetto sabal*. Всѣ другія пальмы здѣсь—экзотическія деревья, даже тѣ великолѣпныя *орондоча*, которыми обсажены нѣкоторые бульвары столицы, а которыя бермудцы показываютъ съ гордостью. Финиковыя и кокосовыя пальмы, правда, культивируются на Бермудскихъ островахъ, но рѣдко бываетъ, чтобы ихъ плоды созрѣвали. Въ цѣломъ бермудская растительность, произрастающая на известковой почвѣ, быстро поглощающей воду, совсѣмъ не имѣетъ той тропической пышности, которую ей приписывали нѣкоторые путешественники; здѣсь не встрѣтишь даже самыхъ обыкновенныхъ деревьевъ умѣренной европейской флоры. Общій видъ лѣсовъ—однообразный и напоминаетъ сѣверные сосновые лѣса; но въ сезонъ дождей можно подумать, что находишься въ Сициліи при видѣ букетовъ розовыхъ цвѣтковъ, которыми усажены акклиматизировавшіеся здѣсь олеандры.

Самобытная фауна Бермудскихъ острововъ не имѣетъ представителей изъ отряда млекопитающихъ: крысы и мыши—всѣ европейскаго происхожденія, а летучія мыши—сѣверо-американскаго или антильскаго. Что касается до другихъ животныхъ породъ, то онѣ принадлежатъ къ зоографической области Сѣверной Америки. Изъ 18 видовъ птицъ почти всѣ, за исключеніемъ трехъ, принадлежащихъ Старому Свѣту, относятся къ пернатой фаунѣ сѣвернаго материка. Единственный видъ изъ

класса пресмыкающихся, который встрѣчается на Бермудскихъ островахъ,—сѣверо-американскаго происхожденія. Даже въ низшихъ классахъ животнаго царства Бермудскіе острова имѣютъ очень мало самобытныхъ представителей. Пучки морскихъ водорослей, занесенные волнами, вводятъ въ то же время представителей морской фауны Антильскихъ острововъ: изъ 170 моллюсковъ, водившихся на Бермудскихъ островахъ, самостоятельныхъ формъ всего двѣнадцать. Изъ 30 породъ земныхъ моллюсковъ болѣе половины принадлежатъ къ фаунѣ Багамскихъ и другихъ острововъ Вестъ-Индіи.

Во время открытія Бермудскихъ острововъ они были необитаемы. Нынѣшнее ихъ населеніе, три пятыхъ котораго состоитъ изъ чистокровныхъ или смѣшанныхъ африканцевъ, было ввезено изъ другихъ англійскихъ колоній, особенно послѣ отміны рабства; въ настоящее время оно постоянно увеличивается, вслѣдствіе преобладанія рождаемости надъ смертностью: впрочемъ, въ такомъ тѣсномъ отчествѣ оно можетъ играть лишь самую незначительную роль во всемірной исторіи.

Населеніе Бермудскихъ острововъ въ 1898 году: 16.291, въ томъ числѣ 6.239 бѣлыхъ. Рождаемость на Бермудскихъ островахъ въ 1898 г.: 613; смертность 378. Все это населеніе размѣщается въ трехъ небольшихъ городахъ, въ вѣсколькихъ поселкахъ и отдѣльныхъ дворахъ.

Главный городъ, Гамильтонъ, гдѣ сгруппировано болѣе половины бермудскихъ островитянъ, лежитъ около середины главнаго острова, на южномъ берегу длиннаго полуострова; портъ его, достаточно глубокой для самыхъ большихъ судовъ, совершенно открытъ западными вѣтрами. Городъ, поражающій своею чистотою, не имѣетъ ничего достопримѣчательнаго, кромѣ своихъ садовъ, бульваровъ, ослѣпительно бѣлыхъ виллъ, красивыхъ верандъ, обвитыхъ гирляндами лавъ. Крыши тщательно выскабливаются и моются два раза въ годъ, для того, чтобы дождевая вода, стекающая съ нихъ въ цистерны, не содержала сора. Въ разныхъ мѣстахъ города находятся искусственно вырытые бассейны, въ которыхъ сохраняется излишекъ дождевой воды для общественнаго потребленія въ сухое время года.

Портъ Сентъ-Джорджъ, находящійся на сѣверной оконечности архипелага легче доступенъ и болѣе надеженъ, чѣмъ Гамильтонъ: суда 5-ти метровой осадки безъ труда могутъ входить въ него по каналу, фарватеръ котораго устланъ баканами; со всѣхъ сторонъ обширный треугольный бассейнъ окруженъ островами и островками, совершенно закрывающими видъ на море; городъ и про-

ходы защищены фортами и редутами. Мосты, перекинутые через проливы, соединяют остров Сентъ-Джорджъ, через остров Бердъ-Айлендъ, съ Большимъ Бермудомъ. Другая оконечность архипелага, именно самый конецъ крячка Бермудскихъ острововъ, тоже занятъ очень сильными укрѣпленіями. Арсеналъ, крѣпость, казармы, укрѣпленные молы, повтоны и исправительный домъ, въ которомъ живетъ около 1 500 штрафныхъ солдатъ, — таковъ грозный видъ, который представляетъ островъ Ирландія, лежащій при входѣ въ Бермудскій архипелагъ. Подводный кабель соединяетъ морскую и военную станцію архипелага съ портомъ Галифаксъ, въ Новой Шотландіи, другою британскою крѣпостью въ водахъ Сѣверной Америки; во главныя сношенія ведутся съ Соединенными Штатами, откуда ежегодно привозитъ много туристовъ и больныхъ.

Бермудскіе острова имѣютъ слишкомъ малую поверхность, чтобы тамъ можно было вести экстенсивное земледѣліе; но на пространствахъ около 1.200 гектаровъ занимаютъ садоводствомъ и огородничествомъ; тамъ воздѣлываютъ главнымъ образомъ картофель, лукъ, томаты для Нью-Йоркскаго рынка; растение *maranta arundinacea* даетъ отличную патоку; но производство ея до того незначительно, что не можетъ вознаграждать трудовъ земледѣльца, вследствие чего эта культура была оставлена, также какъ культура ананасовъ и лимоновъ. Впрочемъ, пищевыхъ продуктовъ на Бермудскихъ островахъ не хватаетъ для мѣстнаго

потребленія, и главная часть ихъ привозится изъ Соединенныхъ Штатовъ. Мануфактурная промышленность стоитъ еще ниже земледѣческой: прежде тамъ занимались постройкою большихъ судовъ; теперь же на Бермудскихъ островахъ строятъ лишь небольшія лодки и дѣлаютъ мебель и мелкія вещи; кромѣ того, выдѣлываютъ дерево для караваншей изъ «кедра», или душистаго можжевельника. Торговля довольно оживленная, но вывозъ составляетъ въ общемъ только треть ввоза; зажиточные жители и 1.500 гарнизонныхъ солдатъ должны почти все необходимое покупать за границей.

Торговое движеніе на Бермудскихъ островахъ въ 1898 г. (по цѣнности объѣма): вывозъ — 113.903 фунт. стерл., изъ которыхъ на Англію приходится всего только 4.041 ф. стерлинг.; ввозъ 351.274 фунт. стерлинговъ, изъ которыхъ на Англію приходится 104.947 фунта стерл.

Въ политическомъ отношеніи архипелагъ представляетъ мнѣютурную копію государственнаго устройства Англіи, съ губернаторомъ, законодательнымъ совѣтомъ изъ 9 членовъ, назначаемыми королевой, и палатой представителей изъ 36 членовъ, избираемыхъ народнымъ голосованіемъ. Англиканская церковь частью содержится на средства колони. Бюджетъ 1899 — 1900 г.: приходъ — 34.795, расходы — 36.854 фунт. стерл.; общественный долгъ въ 1898 г.: 45.600 фунт. стерл.

Глава XIV

Малые Антильскіе острова

Общее обозрѣніе.

Подъ общимъ именемъ «Малыхъ Антильскихъ острововъ» обыкновенно понимаютъ всѣ островныя земли Караибскаго моря, за исключеніемъ Кубы, Ямайки, Гаити и Порто-Рико; что же касается острововъ, лежащихъ въ близкомъ разстояніи отъ береговъ Венесуэлы, включая сюда большой островъ Тринидадъ и соедѣнный съ нимъ Тобаго, то они, по своему положенію, рельефу и свойству горныхъ породъ, слишкомъ связаны съ побережьемъ Южной Америки, чтобы ихъ раз-

сматривать отдѣльно отъ континента, съ которыми они составляютъ одно географическое цѣлое. Название Малыхъ Антильскихъ острововъ должно быть присвоено только той цѣпѣ ихъ, которая изгибается краскою дугою отъ сѣвера на югъ, начинаясь островомъ Сомбрера и оканчиваясь Гренадою и Барбадосомъ. Къ нимъ слѣдуетъ еще присоединять острова Авесъ, или Штатъ, лежащие въ открытомъ Антильскомъ морѣ, внутри ограды, которую образуетъ цѣпь острововъ, омываемыхъ съ восточной стороны волнами Атлантическаго океана, но на линіи параллельныхъ подводныхъ пьедесталовъ, которые, въ случаѣ возвышенія наружу морскаго дна, превратят-

лись бы во вторую Микро-Антілю. Англійскіе администраторы, истолковывая въ обратномъ смыслѣ описанія моряковъ, стали называть сѣверные Малые Антильскіе остро-

ва эти наименованія невѣрны, такъ какъ всѣ острова, лежащіе на вѣшнемъ порогѣ Антильскаго моря, одинаково выставлены дѣйствию пассатныхъ вѣтровъ: они (наименованія) имѣ-



Фортъ-де-Франсъ на Мартиникѣ.

ва, включая сюда Дѣвичьи острова и до Доминики, — *Leeward-islands*, т. е. «Подвѣтренными Островами», а южные Антильскіе острова, отъ Мартиники до Тринидада, — *Windward-islands*, или «Навѣтренными Островами»; но

Географія Реклю. т. XVII.

имѣютъ только административное значеніе съ англійской колониальной точки зрѣнія, но не имѣютъ никакого географическаго смысла. Вопреки этому дѣленію, Гваделупа и Мартиника принадлежатъ несомнѣнно къ одной и

той же островной цѣпи. Въ своей совокупности Малые Антильскіе острова, отъ Сомбреро до Гренады, вмѣстѣ съ Барбадосомъ, но безъ острова Авесъ, занимаютъ пространство въ 6.400 сличкомъ километровъ, съ населеніемъ около 800.000 человекъ, что представляетъ для Нового Свѣта исключительно большую километрическую плотность. Необитаемая группа Птичьихъ острововъ, имѣющая важное значеніе по своимъ богатымъ залежамъ гуано, была въ 1856 году объявлена венецуэльскимъ владѣніемъ.

Малые Антильскіе острова, по направленію съ сѣвера на югъ, безъ группы Авесъ:

	Поверхность въ кв. мил.	Жителей въ 1890 году.	Километрич. плотность.
Сомбреро, Ангвила, и т. д.	91	3.200	35
Сентъ-Кристофъ (Сентъ-Квитсъ)	176	30.150	171
Сентъ-Мартинъ	99	6.760	68
Сентъ-Бартелеми	21,5	2.650	123
Саба	13	2.500	193
Сентъ-Эвстаціусъ (Св. Евстафія)	21	2.350	112
Невисъ (Ніевесъ) и Рехонда	118	11.860	101
Монсерратъ	83	11.640	141
Барбуда (большое китѣе)	194	800	4
Антигуа	279	33.500	120
Гваделупа (безъ причисляемыхъ къ ней островковъ)	1.513	135.850	89
Дезирада	27	1.400	50
Мари-Галантъ	163	13.850	85
Острова Святыхъ	14	1.900	136
Доминика	754	30.000	40
Мартиника	987	177.000	178
Санта-Люсія	614	45.000	73
Санъ-Винцентъ и Беквіа	381	48.000	126
Гренадины	86	7.000	81
Гренада	344	44.000	128
Барбадосъ	430	183.000	426

Политическое распредѣленіе Малыхъ Антильскихъ острововъ:

ОСТРОВА:	Кв. мил.	Жителей.	Жит. на 1 кв. килом
Английскіе	3.550	448.190	126,1
Французскіе	2.777	335.950	121
Голландскіе	81	9.210	101,3
Итого	6.408	791.260	123,5

Съ политической точки зрѣнія эти острова распредѣлены крайне неравномѣрно. Два самыхъ большихъ, Гваделупа и Мартиника, съ зависящими отъ нихъ островами, составляютъ французскія колоніи, но они не образуютъ даже отдѣльной группы, такъ какъ ихъ раздѣляетъ англійскій островъ Доминика. Британскіе Антильскіе острова, болѣе многочисленные и занимающіе въ совокупности болѣе обширное пространство, чѣмъ французскіе, образуютъ двѣ главныхъ группы на сѣверѣ и на югѣ цѣпи; Доминика, который, по своему центральному положенію, между двумя французскими островами, является важѣйшимъ стратегическимъ пунктомъ Малыхъ Антильскихъ

острововъ, составляетъ также англійское владѣніе. Наконецъ, голландскія земли образуютъ небольшую группу на сѣверо-западѣ, противъ Дѣвичьихъ острововъ.

Система Малыхъ Антильскихъ острововъ не составляетъ одной цѣпи, она состоитъ изъ двухъ отдѣльных рядовъ. Главный рядъ—тотъ, который направляется отъ острововъ Саба и св. Евстафія до Гренады, образуя кривую почти въ 600 километровъ; Сентъ-Кристофъ и Невисъ могутъ служить примѣромъ этой общей ориентации острововъ западнаго ряда. Другой рядъ, почти такой же длины, идетъ отъ Сомбреро къ Барбадосу; онъ не закругляется въ видѣ дуги круга, какъ первый, а напротивъ, ориентированъ точно по направленію съ сѣверо-запада на юго-востокъ, касаясь выпуклости внутренней цѣпи: такимъ образомъ Гваделупа составляетъ какъ бы двойной островъ, принадлежащий своимъ двумя половинами обоимъ рядамъ Антильскихъ острововъ. Третій рядъ, едва, впрочемъ, намѣченный, образуютъ острова Авесъ и сосѣднія мели.

Главная цѣпь Антильскихъ острововъ состоитъ изъ эллиптическихъ острововъ, простирающихъ свою ось сообразно главному направленію всего архипелага. Каждый островъ имѣетъ свой горный хребетъ, ориентированный тоже по линіи общей кривой. Самыя высокія горы находятся на трехъ центральныхъ островахъ—Гваделупѣ, Доминикѣ и Мартиникѣ, но всѣ острова этой цѣпи очень высоки относительно малаго протяженія ихъ поверхности и нѣкоторые островки возвышаются надъ волнами конусами, въ нѣсколько сотъ метровъ. При первомъ взглядѣ на эти крутые склоны, выступающіе изъ моря, можно тотчасъ же узнать ихъ вулканическое происхожденіе. Горы Малыхъ Антильскихъ острововъ состоятъ изъ порфира и лавы: онѣ возникли, очевидно, на подводной трещинѣ и постепенно подыались надъ волнами; нѣкоторыя изъ этихъ грудъ увеличиваются еще до сихъ поръ отъ новыхъ изверженій. Что касается вѣтвей цѣпи, отъ Сомбреро до Барбадоса, то она не вулканическаго происхожденія, или, по крайней мѣрѣ, огненные породы, поднимаемыя со дна моря, достигли поверхности лишь въ рѣдкихъ мѣстахъ; нѣдсталь подводнаго матерья покрытъ известными излоденіями океаническаго происхожденія. Нигдѣ контрастъ не обнаруживается болѣе разительнаго, чѣмъ на двойномъ островѣ Гваделупѣ: одна его половина—высокая, усѣяна горами, исполосована лавами, изобилуетъ тучными водами; другая—плазменная, или чуть-чуть холмистая, изрѣзана расщелинами, лаваты пещерами, въ которыя низвергаются воды.

Если известковые острова покоятся на каменномъ грунтѣ, то съ другой стороны, вулканическіе острова не только состоятъ изъ расплавленныхъ, потомъ охладившихся веществъ

они тоже имѣютъ свою оторочку изъ океанскихъ отложеній. Вокругъ порфировыхъ или трахитовыхъ горъ прилегаютъ къ нимъ крутые скаты, до высоты болѣе 250 метровъ надъ уровнемъ моря, кучи сѣраго цемента, окрашеннаго въ красный или желтый цвѣтъ, заключающія въ себѣ каменныя глыбы, обрушившіяся съ верхнихъ склоновъ. Этотъ конгломератъ образовался подъ водой въ ту эпоху, когда уровень моря былъ выше относительно антильскихъ земель; поднятіе острововъ или пониженіе уровня воды вызвало выступленіе наружу этихъ морскихъ образований, которые отлагались у подошвы вулкановъ. Если это движеніе продолжится, то современемъ выдвигнутся на поверхность новыя банки рифовъ или *corals*, которыя нынѣ опоясываютъ подводный пьедесталъ острововъ, главнымъ образомъ на сторонѣ, обращенной къ Атлантическому океану ¹⁾. Составъ горнокаменной породы — одинъ и тотъ же, какъ въ подводныхъ рифахъ, такъ и въ утесахъ, поднявшихся надъ поверхностью океана; да и по наружному виду они разнятся очень мало; новѣйшія мадреновыя скалы отличаются меньшею плотностью и болѣе блѣднымъ желтымъ цвѣтомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ береговые конгломераты прерываются потоками лаавы: такъ какъ эти формации современнаго происхожденія, то случается, что отрывки той или другой породы вкраплены въ толщу другихъ пластовъ.

Спеціальныи климатъ Малыхъ Антильскихъ острововъ отличается лишь незначительными отбѣнами отъ климата Большихъ Антильскихъ острововъ. Между двумя склонами Малыхъ Антильскихъ острововъ контрасты болѣе разительны, чѣмъ между двумя оконечностями Американскаго Средиземнаго моря. Вслѣдствіе расположенія восточныхъ острововъ по меридиану, между двумя берегами существуетъ разная противоположность, такъ какъ одинъ изъ нихъ обращенъ къ вѣтру и зыби Атлантическаго океана, а другой омывается тихими, хорошо защищенными водами Карибскаго моря: одна сторона острова называется «Высокой Землей», другая — «Низменной Землей». Это различіе климата имѣло слѣдствіемъ большіе контрасты въ плотности населенія, въ мѣстной промышленности и торговлѣ: порты нельзя было строить на наветренной сторонѣ, и приходилось выбирать или бухты и бухточки «низменнаго берега», или по крайней мѣрѣ такіе входящіе углы противоположнаго берега, которые хорошо защищены полуостровами. Гористый характеръ вулканическихъ острововъ увеличиваетъ до безконечности различіе климата, въ зависимости отъ высоты той или другой мѣстности надъ морскимъ уровнемъ и ея

расположенія: по крайней мѣрѣ жители имѣютъ, въ нѣсколькихъ стахъ метрахъ отъ своихъ знойныхъ пляжей, долавы или мысы съ умеренной температурой, представляющіе болѣе здоровыя метеорологическія условія: каждый островъ имѣетъ свою санаторію. Впрочемъ, въ различныхъ частяхъ острововъ годовая температура представляетъ лишь весьма незначительныя отклоненія: годовое колебаніе не превышаетъ двадцати градусовъ.

Температура Малыхъ Антильскихъ острововъ.

	Широта.	Средняя темп. пература.	Самая низкая температура.	Самая высокая температура.	Разность	Количество дождя.
Гваделупа (Нуапель-а-Питръ)...	16°14'	25°,93	19°,38	38°,38	19°	1 м
Мартиника (Фортъ-де-Франсъ)...	14°36'	27°,1	17°,4	35°	17°,6	2 м,10
Барбадосъ (Бриджтаунъ)...	13°5'	25°,2	17°,8	31°	12°,2	1 м,54

Количество атмосферныхъ осадковъ на Малыхъ Антильскихъ островахъ варьируетъ еще гораздо больше, чѣмъ температура, въ зависимости отъ различія въ положеніи мѣстъ, такъ какъ широты, образуемыя холмами и горами, обыкновенно задерживаютъ дождевыя облака на одномъ изъ своихъ склоновъ. Дожди, слѣдовательно, обильнѣе на Высшихъ земляхъ, чѣмъ на Низкихъ: они увеличиваются также пропорціонально высотѣ мѣстности надъ морскимъ уровнемъ: въ этомъ отношеніи наблюдается правильная градація даже на такомъ островѣ, какъ Барбадосъ, гдѣ возвышенности имѣютъ лишь крайне незначительный рельефъ.

Дожди на Барбадосѣ, на различныхъ высотахъ надъ уровнемъ моря ¹⁾:

Отъ 0 до 60 метровъ . . .	1 м,119
» 60 » 120 » . . .	1 м,169
» 120 » 180 » . . .	1 м,321
» 180 » 240 » . . .	1 м,500
» 240 » 300 » . . .	1 м,152
» 300 » 347 » . . .	1 м,178

Нельзя сказать, чтобы градъ представлялъ совершенно неизвѣстное явленіе на Малыхъ Антильскихъ островахъ, но во всякомъ случаѣ онъ выпадаетъ здѣсь еще гораздо рѣже, чѣмъ на Кубѣ: на Гваделупѣ выпаденіе града было констатировано только одинъ разъ, въ 1805 г.

Флора Малыхъ Антильскихъ острововъ, очень богатая сравнительно съ незначительнымъ пространствомъ ихъ и представляющая большое различіе даже на двухъ сосѣднихъ земляхъ, заключаетъ въ себѣ растительныя породы сѣвера, юга и запада; первоначальная флора

¹⁾ E. de Mont-Serrat; — Aux. Dubuis, „Archives de la Commission scientifique du Mexique“. Tome II.

¹⁾ Rawson, „Report on the Rainfalls“.

этих островов, какъ кажется, заключала въ себѣ даже растения Старого Свѣта ранѣе прибытія европейцевъ, привезшихъ впоследствии и африканскихъ невольниковъ. Впрочемъ, ботаникамъ невозможно прослѣдить исторію различныхъ видовъ за нѣсколько вѣковъ: они расходятся въ мнѣніяхъ даже относительно культурныхъ растений, продукты которыхъ имѣютъ значеніе въ мировой торговлѣ. Относительно нѣкоторыхъ видовъ сахарнаго тростника извѣстно, что они были ввезены на эти острова, но видъ, найденный первыми французами на Сентъ-Кристофѣ, Гваделупѣ, Мартиникѣ и Сентъ-Винцентѣ, всегда считался ими за туземное растение ¹⁾.

О происхожденіи нѣкоторыхъ животныхъ видовъ тоже ведутся споры. Такъ, напримѣръ, существуютъ различныя предположенія о происхожденіи обезьяны, которая еще недавно жила въ лѣсахъ Барбуды: по мнѣнію Роберта Шомбургка ²⁾, это былъ американскій видъ, тогда какъ Фіельденъ ³⁾ видитъ въ ней, напротивъ, обезьяну Западной Африки, *scorpihus callitrichus*, которую гвинейскіе торговцы ввели сюда съ первыхъ же лѣтъ колонизаціи и которая встрѣчается также на Сентъ-Кристофѣ, Невисѣ и Гренадѣ ⁴⁾. Каждый островъ имѣетъ свою специальную фауну: изъ 128 породъ птицъ, собранныхъ Оберомъ во время его двухлѣтняго путешествія, только 7 общи всѣмъ Малымъ Антильскимъ островамъ, а 52—представляютъ формы, существующія только на одной какой-нибудь землѣ. Океанический островъ Барбуда, никогда не соединявшійся съ континентомъ, получилъ свою фауну и флору исключительно посредствомъ вѣтровъ, теченій, птицъ и человека. Но если Малые Антильскіе острова приобрѣли, особенно въ недавнюю эпоху, экзотическія породы, то, съ другой стороны, они утратили нѣкоторыхъ животныхъ, которыхъ еще застали здѣсь первые европейскіе колонисты. Большой голубь, вѣкогда очень распространенный на этихъ земляхъ, попадаетъ теперь лишь въ видѣ ископаемаго: онъ покинулъ архипелагъ, переселившись на южно-американскій материкъ. По Дарвину, преобразовательное вліяніе среды обнаруживается главнымъ образомъ на европейскихъ породахъ бабочекъ, которыя сдѣлались на Антильскихъ островахъ безкрылыми животными: ихъ крылья, которыя отъ вѣтра обрѣзались бы въ паруса, могли увести ихъ въ открытое море.

Естественныя тѣла, научающіе моллюсковъ и низшіе организмы, могли бы привести тысячи примѣровъ странныхъ контрастовъ въ фаунѣ

острововъ: нѣкоторые виды, живущіе на отдаленныхъ одна отъ другой земляхъ, отсутствуютъ въ промежуточныхъ звеньяхъ островной цѣли, какъ будто бы кольца, принадлежащія различнымъ періодамъ формаціи, соединялись прежде перешейками съ разными континентами. Существованіе этихъ отграниченныхъ энклавъ связано съ самыми трудными проблемами геологии и естественной исторіи, и ученые высказывали по этому предмету различныя гипотезы, но ни одна изъ нихъ не была признаваема безспорной. Въ видѣ примѣра этихъ специальныхъ фаунъ указываютъ въ особенности на треугольно-головую змѣю (тригонокефалъ), или «куфію копыголовую» (*bothrops lanceolatus*), которая живетъ исключительно на Мартиникѣ и на двухъ другихъ небольшихъ Антильскихъ островахъ. Эта ядовитая змѣя наводитъ ужасъ на туземцевъ и колонистовъ, такъ какъ она держится не только въ скрытыхъ мѣстахъ, но и вездѣ, гдѣ можетъ встрѣтиться съ человекомъ: она живетъ на нивахъ и въ болотахъ, на сахарныхъ плантаціяхъ, на берегахъ рѣкъ и въ лѣсахъ, словомъ всюду, отъ уровня моря до высокихъ горъ, окруженныхъ облаками: она плаваетъ по водѣ и качается на деревьяхъ, подползаетъ къ городамъ, а въ деревняхъ нерѣдко проникаетъ въ самые дома, если они окружены кустарникомъ или высокою травой. Однако, смертность, причиняемая ею укусами, относительно не велика: на о. Санта-Люсія, при 45.000 населеніи, насчитываютъ всего шесть или семь смертныхъ случаевъ ⁵⁾. После человека, главными врагами копыголовой куфіи являются, во-первыхъ, большой ужъ сталяного цвѣта, *coiba* или *coluber cursor*, затѣмъ—муравей, нападающій на ея глаза ⁶⁾, и наконецъ, мангуста, пожирающая змѣю цѣликомъ, вмѣстѣ съ зубами и жаломъ. Есть не менѣе восьми разновидностей этой страшной змѣи, различающихся цвѣтомъ и расположеніемъ пятен: всѣхъ ихъ легко смѣшать съ окружающею средою—съ корнями, стволами, корой, гнилыми деревьями, покрывающими почву лѣса. Въ прошломъ столѣтіи существовали еще тригонокефалы длиной до трехъ метровъ; въ настоящее же время не видать даже такихъ, которые бы достигали двухъ метровъ, такъ какъ большими экземплярамъ трудно ускользнуть отъ преслѣдованія охотниковъ.

Во время прибытія испанцевъ населеніе Малыхъ Антильскихъ острововъ, исключительно карайбское, по своему наружному виду, языку и нравамъ рѣзко отличалось отъ до-

¹⁾ Labat, цитированное сочиненіе.

²⁾ „History of Barbadoes“.

³⁾ „Nature“, February 13, 1890.

⁴⁾ Selater, „Nature“, February 20, 1890;—Ober „Camps in the Carribees“.

⁵⁾ Owen T. Bulkeley, „The Lesser Antilles“. — Въ 1889 г. смертные случаи были болѣе многочисленны: насчитали 15 смертей, причиненныхъ укусами этой змѣи. По словамъ Руффа де-Лезивоа, копыголовая куфія дѣлала ежегодно на Мартиникѣ до 50 жертвъ.

⁶⁾ Labat, цитированное сочиненіе.

родушныхъ и мирныхъ индѣйцевъ, жившихъ на островѣ Эспаньола. Первые мореплаватели описываютъ этихъ микро-антилльскихъ островитянъ, какъ людей гордыхъ, неукротимыхъ, храбрыхъ, не боявшихся опасности и похвалившихся полученными ранами, но жестокихъ и безпощадныхъ въ отношеніи своихъ плѣн-

шихся на огнѣ. Однако, эти индѣйцы, страшные какъ враги, были вѣрными друзьями и самыми радушными хозяевами, которые ради гостепріимства охотно шли на смерть, лишь бы не нарушить своихъ обязанностей по отношенію къ гостямъ. Будуча такими же отважными моряками, какъ и храбрыми воинами,



Мартиниканка.

ныхъ. Они были даже антропофагами, безъ сомнѣнія, по религіи, чтобы увеличить свое мужество, пятавъ сердцемъ враговъ: первые европейцы, проникнувшие въ ихъ жилища, пришли въ ужасъ при видѣ окровавленныхъ человѣческихъ членовъ, валявшихся на землѣ, и кусковъ человѣческаго мяса, висѣвшихъ на перекладинахъ подъ потолкомъ, или жарив-

они пускались на своихъ пирогахъ на сотни километровъ въ море и знали всѣ проливы, начиная съ побережья Южной Америки до береговъ Большихъ Антилльскихъ острововъ: причаливая небольшими бандами, они нападали врасплохъ на селеніе какого-нибудь враждебнаго племени гватуайсовъ, называвшихся также явери или игвери, но принадлежавшихъ

къ арауаканской расѣ, и уѣзжали, чаще всего нагруженные добычей; при этомъ они увозили съ собой молодыхъ людей, которыхъ предназначали для священной трапезы или для рабства, и женщинъ, которыхъ обращали въ слуганокъ или въ наложницъ. Такимъ образомъ первобытная раса безпрестанно измѣнялась, начавъ то странное смѣшеніе кровей, которое въ концѣ концовъ привело къ тому, что негры самбоы Центральной Америки стали называться чисто индѣйскимъ именемъ «караибы».

Откуда пришли первые караибы, которые поселились на маленькихъ островахъ Антильскаго архипелага за одно или за два поколѣнія до прибытія европейцевъ? Въ нихъ видѣли ацтекскихъ колонистовъ, майя, кичуа или краснокожихъ Сѣверной Америки. Но преданія, а также родство языковъ и сходство нравовъ указываютъ на Южную Америку, особенно на Венесуэлу, Гвиану, Бразилію. Караибы—или нѣрѣже карибы, какъ ихъ называютъ испанцы, ихъ первые европейские гости,—родственны гвианскимъ галиби и тѣмъ индѣйцамъ, которыхъ Эренрейхъ не такъ давно посѣтилъ на берегахъ р. Ксингу ¹⁾. Название караибской нации объяснялось различно: Кари-аиба есть собирательное имя, примѣняемое самими индѣйцами, но не въ этнографическомъ смыслѣ; оно обозначало «злыхъ людей, пиратовъ, людоедовъ» ²⁾. Какъ бы то ни было, не подлежитъ сомнѣнію, что караибы Антильскихъ острововъ въ концѣ концовъ стали употреблять это названіе въ благородномъ смыслѣ, примѣняя его къ бѣлымъ, въ которыхъ они признавали людей, одаренныхъ высшими умственными способностями. Америго-Веспуччи опредѣленно говоритъ, что туземцы побережья Паря называли испанскихъ мореплавателей «Карабами», желая этимъ словомъ превознести образованность этихъ иностранцевъ. По словамъ древнихъ писателей, французовъ и португальцевъ тоже называли «караибскими» или «карибами» ³⁾.

Извѣстно, что караибскія женщины Антильскихъ острововъ изыскались на особомъ языкѣ, значительно отличавшемся отъ языка мужчинъ. Изысканія Люсьена Адама установили, что мужской говоръ состоялъ первоначально изъ языка галиби-завоевателей, которые загладили островами и пробрались до Гвяти. Женскій говоръ, напротивъ, есть коренной арауакскій идіомъ, языкъ туземцевъ, которыхъ побѣдили галиби, при чемъ мужчины убивались ими, а женщины уводились въ плѣнъ. Общихъ словъ весьма немного, а если они и

попадаютъ, то относятся почти исключительно, одинъ—къ языку галиби, другой—къ арауакскому; однако этотъ послѣдній языкъ, жезскій, былъ болѣе распространенъ и, въ концѣ концовъ, онъ взялъ перевѣсъ надъ мужскимъ: это объясняется, во-первыхъ, тѣмъ, что воспитаніе дѣтей находилось въ рукахъ женщинъ, а во-вторыхъ,—я это главное—болѣе развитымъ и развитіемъ арауакскаго языка ⁴⁾.

Какъ караибы истребили арауаковъ, такъ европейцы, испанцы, французы и англичане, истребили, въ свою очередь, каранбовъ. Исторія каждого острова, особенно Мартиники, Доминики и Сентъ-Винсента, является кровавою рѣзней туземцевъ, и теперь осталось лишь небольшое число каранбовъ смѣшанной крови, живущихъ на этихъ трехъ островахъ, въ уединенныхъ горныхъ долинахъ. На Доминикѣ уцѣлѣло тридцать семействъ туземцевъ ⁵⁾; въ 1881 г. на Сентъ-Винсентѣ среди его жителей находилось 192 человѣка, называвшихъ себя караибскими; они занимались главнымъ опаснымъ на островѣ промысломъ—нагрузкой сахара на восточномъ берегу, среди зыби, непрестанно разбивающейся на пляжахъ.

Истребители индѣйцевъ, бѣлые, тоже убиваютъ на этихъ островахъ, несмотря на то, что ихъ никто не преслѣдуетъ, никто не истребляетъ. Нѣкоторые статистики приписывали эту убыль европейцевъ влиянію рокового закона природы,—невозможности бѣлой расы акклиматизироваться на почвѣ Антильскихъ острововъ. Извѣстно, что въ періодъ колонизации бѣлыхъ приростъ европейскаго населенія на Антильскихъ островахъ обуславливался постоянно добровольною или вынужденною иммиграціею, такъ какъ большинство колонистовъ были не свободными «жителями», а «наемниками» или, лучше сказать, временными рабами. Эпидемія производила частыя опустошенія: въ ту эпоху, когда основанными уже колоніи находились на пути мѣртваго развитія, смертность бѣлыхъ зачастую превосходила рождаемость, особенно во время эпидемій желтой лихорадки. Средняя смертность при заболѣваніяхъ желтой лихорадкой на Мартиникѣ съ 1802 г. по 1869 г.: 232 на тысячу (Béanger Féraud). Въ общемъ нормальное явленіе была убыль, а не приростъ въ населеніи: расѣ угрожало, повидимому, постепенное отъ медленнаго, но всемогущаго дѣйствія природы.

Однако, нѣтъ недостатка и въ указаніяхъ, которыя опровергаютъ этотъ мнимый законъ вымиранія и доказываютъ, что сѣверный человѣкъ можетъ вполне акклиматизироваться, поставивъ себя въ благоприятныя условія и благоразумно урегулировавъ свой образъ жизни.

¹⁾ «Congrès des Américanistes». Paris. 1890.

²⁾ Von Martius, «Beiträge zur Ethnographie und Sprachkunde Amerika's».

³⁾ P. Margry, «Bulletin de la Société de Géographie». 1857.

⁴⁾ Lucien Adam, «Du parler des hommes et du parler des femmes dans la langue Caribbe». Paris 1879.

⁵⁾ J. A. Froude, «The English in the West-Indies».

ни. Что касается испанцевъ и канарійцевъ, то въ ихъ акклиматизации не можетъ быть никакого сомнѣнія, о чемъ свидѣлствуютъ быстрое возрастаніе бѣлаго населенія на Пуэрто-Рико; даже сѣверяне, и тѣ вполне осваиваются съ климатомъ: можно указать на множество семей сѣвернаго происхожденія, какъ-то сѣверныхъ французовъ, голландцевъ, англичанъ, шотландцевъ, которые пользуются на островахъ благоденствіемъ изъ поколѣнія въ поколѣніе и отличаются цвѣтущимъ здоровьемъ, физической силою, рѣдкою красотою и блестящими умственными способностями. При полномъ ознакомленіи съ гигиеною, при облегченіи путешествій и перемѣщенія изъ страны въ страну, наконецъ, при основаніи санаторій на различныхъ высотахъ острововъ, можно надѣяться, что акклиматизация европейцевъ на Антильскихъ островахъ окончательно будетъ упрочена.

Причины уменьшенія числа европейцевъ на Малыхъ Антильскихъ островахъ,—тѣмъ болѣе удивительнаго, что оно совпадаетъ съ быстрымъ возрастаніемъ населенія африканскаго происхожденія,—имѣютъ скорѣе экономическій и моральный характеръ, чѣмъ матеріальный. Во времена рабства, когда вся страна была раздѣлена на крупныя владѣнія, землевладѣльцы находились въ привилегированномъ положеніи хозяевъ, высшихъ существъ, принадлежащихъ, такъ сказать, къ особому человечеству. Но когда негры получили свободу, особенно когда многіе изъ нихъ стали достаточными людьми или даже богачами, когда образованіе уничтожило разницу между сыновьями прежнихъ господъ и дѣтьми ихъ рабовъ, и негръ, сильный сознаниемъ своихъ человѣческихъ правъ и политическаго равенства, потребовалъ себѣ мѣсто на-ряду съ европейцами въ совѣтахъ, общественныхъ церемоніяхъ и народныхъ празднествахъ, тогда наследники тѣхъ, которые составляли прежнюю аристократію, возненавидѣли эту землю, гдѣ вчерашніе рабы дерзко считаютъ себя равными съ ними: сплошь и рядомъ они бросаютъ эту ненавистную землю безъ сожалѣнія и эмигрируютъ безъ намѣренія когда-либо возвратиться. Съ другой стороны, тѣ бѣлые изъ «мелкихъ людей», которые занимали второстепенныя должности на плантаціяхъ и въ правительственныхъ учрежденіяхъ и которые, благодаря цвѣту кожи, могли бы устранить всякую конкуренцію негровъ и мулатовъ, были отстранены: ихъ мѣста были уже заняты. Чиновничество, столь же многочисленное на антильскихъ Антильскихъ островахъ, какъ и въ колоніяхъ другихъ націй, состоитъ въ большинствѣ изъ цвѣтныхъ людей. Нѣкоторые округа совсѣмъ покинуты бѣлыми, которые не желаютъ находиться въ подчиненіи у сы-

новъ своихъ прежнихъ рабовъ ¹⁾. Говорятъ также, что обычай добровольнаго ограниченія семей, столь распространенный во Франціи, начинается прививаться и на французскихъ Антильскихъ островахъ ²⁾. Доля европейцевъ, которые въ борьбѣ за существованіе отступили передъ неграми съ половины XIX ст., составляетъ, вѣроятно, болѣе четверти; впрочемъ, опредѣленные цифры въ этомъ отношеніи дать невозможно, такъ какъ официальные переписи на нѣкоторыхъ островахъ, между прочимъ, и во французскихъ колоніяхъ, не указываютъ болѣе различія жителей по цвѣту кожи, признаку, теперь уже трудно опредѣлимому.

Хотя на Малыхъ Антильскихъ островахъ не дѣлалось еще никакой попытки къ приобрѣтенію политической независимости, однако, этнологическая побѣда чернаго населенія въ этихъ островныхъ садахъ обезпечена навсегда, чѣмъ на Ямайкѣ и Гаити. Впрочемъ, чернокожіе креолы Антильскихъ острововъ не принадлежатъ болѣе къ африканскому племени; какъ по крови, такъ и по языку и нравамъ они столь же сыны Европы, какъ и «африканскаго» материка. Смѣшеніе двухъ расъ происходило все тѣснѣе и тѣснѣе, несмотря на прежнее различіе жизненныхъ условій, несмотря на первоначальное отвращеніе хозяевъ къ рабамъ. Строгіе законы, запрещавшіе прежде какое бы то ни было смѣшеніе между бѣлыми и черными, не могли быть соблюдаемы въ странѣ, гдѣ сами судьи должны бы были очутиться на скамьѣ подсудимыхъ; процессы, въ большинствѣ случаевъ, были не что иное, какъ пустая формальность ³⁾. Эти законы не препятствовали бѣлымъ, неграмъ и каранбамъ смѣшиваться съ мулатами и капрами, гриффами и квартеронами. Въ настоящее время островное населеніе представляетъ самыя разнообразныя оттѣнки кожи, начиная съ матово-бѣлаго до блестяще-чернаго, но преобладаютъ коричневатый, красивый бронзовый и даже свѣтло-золотистый цвѣты. И такія скрещиванія не повели расы къ упадку: креолы смѣшанной крови, особенно жители Мартиники и Доминики, могутъ назваться зрѣвѣйшими изъ всѣхъ антильцевъ ⁴⁾. Какая стройность и гибкость тѣла, какая грація движеній, какая живость взгляда, какая чарующая улыбка! Несмотря на свое запоздалое вступленіе въ кругъ современной цивилизаціи, цвѣтнокожіе креолы сумѣли завять въ немъ видное мѣсто, принявъ дѣятельное участіе въ работѣ

¹⁾ Froude, "The English in the West-Indies".

²⁾ Molinari, "A. Pacama".

³⁾ Labat, цитируемое сочиненіе.

⁴⁾ Lalcadio Heam, "Two Years in the French West-Indies".

искусства и мысли, въ социальныхъ и политическихъ движеніяхъ современной эволюціи.

Лишившись своихъ невольниковъ по законамъ своихъ метрополій, плантаторы постарались продлить рабство въ болѣе мягкихъ формахъ, для того чтобы сохранить своихъ работниковъ, если не въ качествѣ рабовъ, то, по крайней мѣрѣ, въ качествѣ «учениковъ»; но этотъ промежуточный періодъ, въ свою очередь, кончился, и бывшіе невольники стали или служащими на жалованьи работниковъ, или даже свободными земледѣльцами. Крупные землевладѣльцы заменили сначала освобожденныхъ негровъ черными «наемниками», которыхъ они привозили изъ Африки, но это былъ тотъ же невольничій торгъ, только замаскированный, и общественное мнѣніе, какъ на островахъ, такъ и въ метрополи, возстало противъ этой новой формы неготорговли, и она была запрещена. Въѣсто негровъ стали выписывать индусовъ, болѣею частью британскихъ подданныхъ, которые въ силу этого пользуются покровительствомъ англійскаго правительства. Оттого содержащіе въ договорахъ найма условія въ пользу нанимаемыхъ индійскихъ кули соблюдались гораздо строже, чѣмъ контракты, заключавшіеся прежде съ неграми: представителемъ интересовъ наемниковъ служить особый «протекторъ», на обязанности котораго лежитъ по крайней мѣрѣ каждую четверть года являться на плантаціи и выслушивать жалобы рабочихъ, если таковыя имѣются. Впрочемъ, за послѣднее время привозъ кули значительно уменьшился, и по цѣлымъ годамъ на Малыхъ Антильскихъ островахъ не бываетъ ни одного новаго эмигранта изъ Индіи: мѣстное населеніе теперь уже довольно плотное, и раздѣленіе жителей по роду занятій настолько правильно, что землевладѣльцы вполне могутъ поддерживать культуру своихъ плантацій, не призывая иностранцевъ. Индусскіе кули, продолжающіе жить въ краѣ, въ количествѣ около сорока тысячъ человекъ, занимаются болѣею частью мелкой торговлей и очень медленно сливаются съ остальными населеніемъ; впрочемъ, она еще не имѣютъ опредѣленной національности. Въ переспахъ они перечисляются отдѣльно — доказательство, что на нихъ все еще смотрятъ какъ на иностранцевъ, но несомнѣнно, что со временемъ, подобно всѣмъ прочимъ этническимъ элементамъ Антильскихъ острововъ, и они войдутъ въ тотъ же круговоротъ, слившись въ одно цѣлое со всѣми остальными народами.

Какъ и во времена невольничества, главнымъ промысломъ въ Малыхъ Антильскихъ островахъ служить культура растений, дающихъ такъ называемые «колоніальныя» товары: но въ зависимости отъ социальныхъ и политическихъ переворотовъ, колебаній торго-

ли, измѣненій тарифа, промыселъ этотъ часто подвергался колебаніямъ на различныхъ островахъ, и жизненные центры производства много разъ перемѣщались. Тѣмъ не менѣе, главной культурой остается по-прежнему культура сахарнаго тростника: капиталъ, употребленный въ этой отрасли промышленности, исчисляютъ въ 1.250 миллионовъ франковъ. Гваделупа, Мартиника, Барбада производятъ въ настоящее время сахару даже больше, чѣмъ сколько производили въ урожайные годы прежняго режима. Кофейное дерево, дававшее некогда Мартиникѣ высоко цѣнные продукты, въ настоящее время не составляетъ главной культуры ни на одномъ изъ острововъ, тогда какъ какаоовое дерево заняло первое мѣсто на плантаціяхъ Гренады. На Монтсерратѣ и Доминикѣ занимаются приготовленіемъ лимоннаго сока. Сентъ-Винцентъ производитъ главнымъ образомъ крахмалъ, а на болѣею числѣ англійскихъ острововъ возрастающій промыселъ — сборъ банановъ, ананасовъ, кокосовыхъ орѣховъ, колы и другихъ плодовъ. Въ совокупности продукты земледѣльческой культуры Малыхъ Антильскихъ острововъ представляютъ годовую цѣнность почти въ 200 миллионовъ франковъ и вызываютъ движеніе торговаго судоходства, достигающее, по приходу судовъ, 2 миллионовъ тоннъ.

II. Острова и островки.

Сомбреро, острова Договъ, Ангилья.

Самый сѣверный изъ Малыхъ Антильскихъ острововъ, Сомбреро, кажется издали сѣвратой «шапкой», плавающей на морѣ. Это не болѣе, какъ скала, которую считали не имѣющей никакой цѣны до того дня, когда американскіе промышленники явились сюда для эксплоатаціи гуано, лежащаго на пластахъ фосфорно-кислой извести, продукта еще болѣе цѣннаго, чѣмъ гуано, въ качествѣ удобрительнаго матеріала. Великобританія не могла поступиться такимъ цѣннымъ островомъ, и послѣ долгихъ дипломатическихъ переговоровъ добилась того, что Сомбреро былъ ей возвращенъ, хотя уже значительно оскуднѣвшимъ, благодаря американскимъ каменоломамъ.

Другіе острова, сгруппировавшіеся на сѣверной оконечности Мало-Антильскаго архипелага, тоже принадлежатъ Англии: это — острова Договъ или «Собаки», называемые такъ потому, что они похожи на стаю гонимыхъ, какъ бы несущихся по волнамъ, и Ангилья, или «Угорь», обязанный этимъ названіемъ, по всей вѣроятности, своей удлиненной, немного змѣенообразной формѣ; впрочемъ, Гертнера обозначаетъ его именемъ Агуила. Англичане иногда называютъ его «Змѣинымъ островомъ».

Snake-island: сѣверо-восточнымъ его продолжениемъ служить островокъ Ангилетта. Обитаемые постоянно пассатнымъ вѣтромъ, эти низменные земли представляютъ очень здоровую мѣстность, и население ихъ, состоящее почти исключительно изъ негровъ, благоденствуетъ. Главный промыселъ—разведение лошадей, которые пасутся на соляныхъ пастбищахъ побережья; жители вывозятъ также соль и фосфоритъ; кромѣ того, продаютъ табакъ, майя и скотъ флотскимъ поставщикамъ на датскомъ островѣ Сентъ-Томасъ (св. Тома).

Островъ Сентъ-Мартинъ (св. Мартина).

Этотъ островъ слѣдуетъ за англійскимъ о. Ангилья и лежитъ на томъ же подводномъ холмѣ, потому что глубина воды между этими двумя островами не превышаетъ 25—30 метровъ. Сентъ-Мартинъ не походитъ на Ангилью: это—островъ возвышенный, высшая точка котораго, гора Парадизъ, лежащая въ сѣверной части острова, поднимается на 585 метровъ; другія горы (*montes*) слѣдуютъ за первой въ южномъ направленіи, но къ западу отъ главнаго корпуса этой гористой страны выступаетъ полуостровъ Терръ-Вассъ (Низменныхъ земель), расположенный въ видѣ бухты и соединяющийся съ самымъ островомъ двумя криволинейными пляжами, обращенными вогнутой стороной къ открытому морю; между этими двумя песчаными кордонами залегаетъ глубокая лагуна Симпсонъ. Другіе, менше обширные пруды окаймляютъ берега на сѣверо-западной, восточной и южной сторонѣ и проникаютъ дальше въ долины. Сентъ-Мартинъ, единственный изъ всѣхъ Антильскихъ острововъ, раздѣляется въ политическомъ отношеніи на двѣ части: сѣверная его часть, заключающая почти двѣ трети всей поверхности, составляетъ владѣніе Франціи, а южная принадлежитъ Голландіи. До сихъ поръ еще показываютъ то мѣсто, гдѣ въ 1648 г. произошелъ дружественный договоръ о раздѣлѣ острова между колонистами, говорившими на двухъ разныхъ языкахъ: это—вершина горы, возвышающейся надалеко отъ Мариго и известной подъ названіемъ «горы Соглашенія». Въ продолженіе двухъ съ половиной вѣковъ мирный договоръ всегда соблюдался, если не считать того, что на островъ вступали новыхъ иммигрантовъ, англичанъ, которые, водворившись здѣсь, имѣютъ теперь численный перевѣсъ.

Пространство и население Сентъ-Мартина въ 1880 г.: Французская часть—52 кв. кил., 3.500 жит., Голландская часть—47 кв. кил., 3.360 жит.; итого—99 кв. кил., 6.860 жит.

Отдаленность Сентъ-Мартина отъ Гваделупы, его англійской метрополии, удобство торговыхъ сношеній между обоими частями

острова, наконецъ, то обстоятельство, что жители не имѣли возможности, во время войны, ѣздить въ свою официальную столицу,—все это доставило островитянамъ большую свободу торговли, почти полную административную автономію и, какъ результатъ всего этого, замѣчательное процвѣтаніе. Сентъ-Мартинъ издавна славился своимъ сахарною промышленностью, но въ настоящее время жители занимаются почти исключительно культурою хлебныхъ растений и эксплуатацией солончаковъ. Одна франко-голландская компанія получила концессию на всѣ прибрежные солончаки, дающіе, въ среднемъ, около 360.000 гектолитровъ соли ¹⁾.

Столица французской части Сентъ-Мартина, Мариго (*Marigot*), названа такъ потому, что расположена на берегу канала, соединявшаго некогда ея бухту съ лагуной Симпсонъ: этотъ байсъ (*marigot*) обмелѣлъ, но бухта Мариго, хорошо защищенная отъ восточнаго вѣтра, все еще доступна для большихъ судовъ; существованіе порто-франко привлекаетъ кое-какую торговлю къ этому пункту, лежащему въ сторонѣ отъ главныхъ навигаціонныхъ путей. Голландскій городъ, Филиппбургъ, называемый также Филасбургъ, тянется длинной узницей по узкому пляжу, между полу-круглой бухтой южнаго берега и обширнымъ солончакомъ: время отъ времени приходится прокапывать прибрежный валъ, чтобы возобновлять въ солончакахъ воды, подвергающіяся испаренію.

Островъ Сентъ-Бартелеми (св. Вароолема).

Маленькій островъ Сентъ-Бартелеми, называемый антильскими моряками Сентъ-Бартъ, занимаетъ южную оконечность банки, на которой лежатъ англійскій островъ Ангилья и франко-голландскій островъ Сентъ-Мартинъ: достаточно бы было самаго незначительнаго поднятія, именно въ 26 метровъ, чтобы всѣ эти отдѣльные земли слились въ одинъ массивъ, который бы имѣлъ около 75 километровъ длины. Сентъ-Бартелеми, узкій островокъ, расположенный въ форѣ полумѣсяца, выпуклостью обращеннаго къ югу, въ ширину не имѣетъ даже 10 километровъ, а въ длину всего 21 километръ: самый высокій его холмъ, известковый массивъ, находящійся почти въ самомъ центрѣ острова, имѣетъ 302 метра высоты. Вокругъ береговъ разсыяно десятка два скалъ, преимущественно на сѣверѣ и сѣверо-западѣ острова.

Столица носитъ шведское имя Фортъ-Густавъ или Густавія, такъ какъ Сентъ-Бартелеми, принадлежавшій съ 1647 до 1754 г. французамъ, перешелъ потомъ во владѣніе Швеціи, въ

¹⁾ A. Bouilliez, „Guadeloupe“.

обмѣнъ за право имѣть складочное мѣсто въ Готеборгѣ за нѣкоторыя политическія уступки. Въ 1877 г. онъ былъ снова выкупленъ Франціей, за 277.500 франковъ; къ тому же его население, происходящее главнымъ образомъ отъ нормандскихъ колонистовъ, оставалось французскимъ по воспоминаніямъ, хотя и говорило на англійскомъ языкѣ, такъ что при вотированіи вопроса о присоединеніи острова къ Франціи изъ 351 голоса 350 высказались утвердительно. Портъ Густава, называемый также Каренажъ (Килебанжъ), лежитъ на западномъ берегу, за пассатнымъ вѣтромъ, защищенный, кромѣ того, банками и скалами отъ морскихъ волненій: суда, имѣющія 2—3 метра осадки, могутъ безопасно пользоваться этимъ портомъ.

Въ административномъ отношеніи Сентъ-Бартелеми составляетъ общину Гваделупы, но жители его освобождены отъ большей части налоговъ, которыми обложены резиденты большаго острова.

Островъ Варбуда.

Эта низменная земля составляетъ отдѣльный мирокъ, лежащій нѣсколько въ сторонѣ отъ правильной дуги другихъ Антильскихъ острововъ и въ болѣе глубокой части моря; окружающія его проливы имѣютъ болѣе 1.000 метровъ глубины, за исключеніемъ только южныхъ, смежныхъ съ островомъ Антигуа: оба эти острова расположены на одномъ общемъ плато, лежащемъ всего на глубинѣ 30—40 метровъ подъ водою. Хотя по своему пространству Варбуда занимаетъ среднее мѣсто между другими Малыми Антильскими островами, но въ экономическомъ отношеніи онъ имѣетъ меньшее значеніе, чѣмъ простые островки, какъ Невисъ или Дезирада. Его удивительное положеніе, отсутствіе хорошихъ портовъ и ограда изъ рифовъ, окружающая побережье, могли до нѣкоторой степени помѣшать заселенію, но съ другой стороны здоровый климатъ острова, выставленнаго вѣтру на всемъ своемъ протяженіи, и плодородіе почвы должны бы были привлекать сюда иммигрантовъ: на Варбудѣ найдется мѣсто для сотни тысячъ земледѣльцевъ. Онъ не былъ колонизованъ потому, что весь принадлежалъ въ продолженіе двухъ вѣковъ одному англійскому семейству, и никто не могъ приобрести тамъ ни клочка земли: владѣлецъ, такъ сказать, сдѣлалъ географическій пробѣлъ, такъ что этотъ островокъ зачастую даже забываютъ включать въ списокъ англійскихъ владѣній. Этому королевскому вассалу наследовали два концессіонера, которыми, какъ и ему, вѣнялось въ обязанность высылать ежегодно тучную овцу губернатору Антигуа, въ знакъ своихъ вѣроподданническихъ чувствъ: теперь, вѣдѣго оныи, они по-

сылаютъ оленя. Это животное было привезено изъ Европы и теперь населяетъ лѣса, насажденные на островѣ ¹⁾.

Барбуда, единственный изъ всѣхъ Малыхъ Антильскихъ острововъ, имѣетъ меньше негровъ, нежели бѣлыхъ, въ своемъ населеніи, которое, впрочемъ, не достигаетъ даже тысячъ душъ.

Островъ Антигуа.

Этотъ островъ, слѣдующій за Варбудой въ южномъ направленіи, населенъ въ тридцать разъ больше; сто лѣтъ тому назадъ населеніе его было еще многочисленнѣе. Антигуа называлъ такъ Колумбомъ, въ честь одной Вазьядолидской церкви ²⁾, Санта-Маріа-ла-Антигуа; отъ этого длиннаго названія удержалось только послѣднее слово. Какъ и другіе Антильскіе острова восточной цѣпи, Барбуда, Грантъ-Терре-де-Гваделупа, Барбадосъ, это—островъ известковый и довольно низменный: самая высокая его гора (могнэ) не превышаетъ 271 метра, впрочемъ, юго-западные холмы его, съ крутыми обрывами, образуютъ нѣчто родъ недоступнаго редюнта, въ которомъ жители могли бы укрыться въ случаѣ нападенія. Несомнѣнно, что въ образованіи этого острова принимали участіе вулканическія силы, такъ какъ портъ, называемый Инглишъ-Гарбуръ, есть не что иное, какъ группа кратеровъ, захваченныхъ водами. Но вся остальная часть Антигуа представляетъ плато изъ известковыхъ пластовъ, въ которомъ слои морскаго происхожденія чередуются съ пластами, осаждаемыми прѣсными водами; это плато изобилуетъ самыми разнообразными ископаемыми, кораллами, а также животными и растительными организмами, превратившимися въ агаты. Подобно другимъ известковымъ островамъ, Антигуа страдаетъ недостаткомъ прѣсной воды; поэтому названіе Ямака, или «Струящійся», которое дали этому острову прежніе островитяне, нельзя иначе понимать, какъ въ ироническомъ смыслѣ ³⁾. Въ 1779 г. и въ 1789 г. цистерны оставались пустыми въ теченіе цѣлыхъ мѣсяцевъ, такъ что скотъ погибалъ тысячами. Колонисты круглый годъ должны были собирать необходимую воду, которой не хватало даже для орошенія; въ настоящее время главный городъ и его сады имѣютъ резервуаръ, содержащій въ себѣ 2.500.000 литровъ воды. Говорятъ, что островъ Антигуа обязанъ своимъ здоровымъ климатомъ именно этому полному естественному дренажу.

Въ 1632 г. на этомъ Антильскомъ островѣ

¹⁾ Ober, „Camps in the Caribbees Adventures of a Naturalist in the Lesser Antilles“

²⁾ Justo Zainz za, „Las Insurrecciones de Cuba“.

³⁾ Daniel Mac-Kinnen, „A Tour through the British West-Indies“

поселились английские колонисты, затѣмъ послѣ нихъ французскіе, но Вредскій договоръ 1606 г. обезпечилъ за Великобританіей владѣніе о. Антигуа, и съ тѣхъ поръ эта колонія не переставала принадлежать Англіи. Первая изъ всѣхъ английскихъ земель, она отиѣвила у себя невольничество, въ 1834 г., не ожидая результатовъ предварительнаго опыта, но не надѣлавъ землею освобожденныхъ негровъ, которые по большей части послѣ эмансипаціи покинули плантаціи, яща менѣе трудной работы. Вслѣдствіе экономическихъ переѣвъ, а, можетъ-быть, также и отъ истощенія почвы производство сахара, составлявшее главную промышленность Антигуа, значительно уменьшилось, и въ настоящее время его думаютъ замѣнить, какъ и на Багамскихъ островахъ, культурою геккена. Антигуаскіе ананасы славятся на рынкахъ Великобританіи и Соединенныхъ Штатовъ. Почти вся торговля идетъ черезъ портъ Сентъ-Джовъ, расположенный на сѣверномъ берегу, на краю широкой бухты съ неудобнымъ входомъ, но въ которой суда 3—4-хъ метровой осадки находятъ хорошую якорную стоянку. Торговое движеніе въ Антигуа въ 1885 г.: 7.585.600 франковъ.

Другой портъ, Инглишъ-Гарбуръ, лежащій на южномъ берегу, гораздо лучше и болѣе защищенъ, но эта прекрасная гавань была некогда военнымъ портомъ, окруженнымъ казармами и арсеналами: свободная торговля избѣгаетъ этого стѣснительнаго сосѣдства, и бассейнъ остается пустыннымъ.

Сентъ-Джовъ, имѣющій 19.000 жителей, главный городъ «президентства», въ составъ котораго входятъ также острова Барбуда и Редонда, есть столица всѣхъ Антильскихъ острововъ, сгруппированныхъ англичанами подъ общимъ названіемъ Leeward-islands, или «Подвѣтренныхъ», начиная отъ Дѣвичьихъ острововъ и до Доминики. Онъ служитъ, слѣдовательно, резиденціей губернатора, президента и разныхъ административныхъ учреждений, а также исполнительнаго и законодательнаго совѣтовъ; члены перваго изъ этихъ совѣтовъ назначаются английскимъ правительствомъ, а члены втораго выбираются гражданами, имѣющими опредѣленный цензъ. Въ 1885 г. на Антигуа было всего 208 жителей, имѣющихъ право голоса на выборахъ, такъ что избирателей было меньше, чѣмъ должностныхъ лицъ.

Острова Саба и Сентъ-Евстаціусъ (св. Евстахія).

Эти два острова, самые сѣверные во восточней или вулканической цѣпи Малыхъ Антильскихъ острововъ, принадлежатъ Голландіи, но жители говорятъ здѣсь по-английски, какъ и на всѣхъ другихъ островахъ этихъ

водныхъ пространствъ, между Пуэрто-Рико и Гваделупой. Саба есть простой конусъ, не представляющій болѣе отверстія открытому очагу лавы, но все еще имѣющій видъ вулкана, особенно когда паръ, увлекаемый пассатнымъ вѣтромъ, обвивается вокругъ его вершины. Гора, круглая у основанія и высотой въ 858 метровъ, вдымается со всѣхъ сторонъ свои крутые скаты надъ водами окружающаго моря; селеніе ютится, на высотѣ почти 180 метровъ надъ уровнемъ моря, на днѣ иззубреннаго кратера. Населеніе Сабы, почти все шотландскаго происхожденія, занимается обработываніемъ земли на болѣе доступныхъ террасахъ и собираніемъ горной сѣры. Въ прежнее время оно промышляло выдѣлкою чулокъ и башмаковъ. Лабасть, посѣтившій островъ въ 1701 г., говоритъ, что онъ никогда не видѣлъ такой «сапожнической страны»¹⁾. Островъ «доступенъ для судовъ только съ одной южной стороны, гдѣ открывается небольшая песчаная бухта; на юго-западѣ подводное плато, на которомъ толща водной массы имѣетъ въ среднемъ 10—40 метровъ, занимаетъ площадь почти въ 3.000 квадратныхъ километровъ.

Островъ Сентъ-Евстаціусъ, или св. Евстахія, гораздо обширнѣе, но зато не такой высокій, какъ Саба: высочайшая его гора (могне), бывшая прежде отдѣльнымъ островомъ, имѣетъ 594 метр. Центральнѣйшій кратеръ, какъ и многія другія вулканическія чаши, получилъ отъ англичанъ названіе Пунчъ-Болъ, но эта «чаши» не наполнена болѣе лавою; ее пѣликомъ заповолила густая растительность. Маленькое мѣстечко Оранджтаунъ, главный городъ св. Евстафіи, состоитъ изъ двухъ кварталовъ: одинъ расположенъ на мысу изъ лавы, другой раскинулся у основанія утеса, на берегу открытаго рейда, гдѣ покачиваются нѣсколько гребныхъ судовъ. Населеніе Сентъ-Евстаціуса, менѣе многочисленное, чѣмъ на Сабѣ, сгруппировано очень скученно по окружности своего островнаго вулкана; жители имѣютъ воду только въ цистернахъ; дождевая же вода вся исчезаетъ подъ вулканическими пепломъ.

Острова св. Евстахія и Саба въ административномъ отношеніи причислены къ Кюрасао, одному изъ голландскихъ острововъ Венесуэльскаго побережья.

Острова Сентъ-Кристофъ и Невисъ.

Островъ Сентъ-Кристофъ (св. Христофора), называемый его владѣльцами, англичанами, Сентъ-Киттъсъ, былъ открытъ Христофоромъ Колумбомъ въ 1493 году; и великій мореплавателя, увидѣвшій его, однако, послѣ Деширады, Доминики, Гваделупы, Антигуа, нашелъ

¹⁾ «Nouveau Voyage aux îles de l'Amérique»;—Boyer Peyrebeau, «La Guadeloupe».

его столь прекраснымъ, что пожелалъ навсегда связать съ нимъ свое имя: это—единственный изъ Антильскихъ острововъ, который непосредственно напоминаетъ объ его открытіяхъ. Караябы называли островъ Лямнигой, или «Плодороднымъ», но для нихъ именно это плодородіе островной почвы и было причиной гибели: Уарверъ и его спутники-англичане, высадившіеся на Сентъ-Кристофъ въ 1623 г., а также французскіе авантюристы, явившіеся подъ предводительствомъ нормандца д'Эвнамбюкъ два года спустя, а не одновременно съ первыми, какъ это обыкновенно повторяютъ, совместными усилиями впадали на аборигеновъ этого острова, загнали ихъ внутрь страны, а затѣмъ и совсѣмъ истребили: воспоминаніемъ отъ этихъ аборигеновъ остался только одинъ «исчерченный надписями камень», иероглифы котораго такъ и остались неразображенными.

Какъ для англичанъ, такъ и для французовъ, Сентъ-Кристофъ является одинаково *mother colony*, «матерью Антильскихъ острововъ»: здѣсь были основаны ихъ первые поселенія въ цѣли Малыхъ Антильскихъ острововъ, и отсюда заселеніе стало распространяться по другимъ островамъ въ южномъ направленіи. Съ первыхъ же лѣтъ колонисты двухъ націй раздѣлили Сентъ-Кристофъ между собою, но довольно страннымъ образомъ, именно: англичане заняли средину, массивную часть острова, а французы взяли себѣ обѣ оконечности, Кабесь-Терръ и Бассъ-Терръ; но салины, находящіяся на французской территоріи, принадлежали нераздѣльно обѣимъ націямъ, взаимно чѣго французы могли пользоваться съ вулкана, лежащаго на англійской землѣ. Англійскія и французскія владѣнія были разграничены живыми изгородями изъ кактуса, барьеромъ болѣе дѣйствительнымъ, чѣмъ палисады или валы. Въ 1629 году ихъ мирное существованіе было нарушено испанцами, но колонисты успѣли вскорѣ изгнать ихъ и снова зажили другъ съ другомъ въ мирѣ до того времени, когда ихъ правительство задумалось оспаривать господство на всѣхъ Малыхъ Антильскихъ островахъ. Сентъ-Кристофъ переходилъ изъ рукъ въ руки, пока не былъ окончательно уступленъ Великобританіи, по Версальскому договору, состоявшемуся въ 1763 году: въ прежней французской половинѣ острова и до сихъ поръ держатся названія мѣстностей, напоминающія объ языкѣ ихъ прежнихъ владѣльцевъ.

Своею формою Сентъ-Кристофъ отличается отъ большинства другихъ Антильскихъ острововъ, береговая линия которыхъ представляетъ удлиненный овалъ. Сѣверная, болѣе обширная, часть этого острова, правда, образуетъ одинъ изъ такихъ овальныхъ массивовъ, но она продолжается къ югу въ видѣ длинной песчаной *странды*, какъ бы стремясь соединиться съ Не-

висомъ, и оканчивается круглымъ полуостровомъ, замыкающимъ окружностью своего плажа соленый прудъ: на картѣ контуры Сентъ-Кристофа напоминаютъ гитару. Но все-таки сѣверная часть, въ которой находятся плантаціи и города, можетъ считаться настоящимъ островомъ, гдѣ зеленеющія лѣвы и деревни тянутся по правильному склону вверхъ къ безплодной и сѣрой вершинѣ Мизеря: эта гора, имѣющая 1.315 метровъ высоты, названа такъ (*Misery*—бѣда) не столько потому, что скрывается въ себѣ очагъ лавы, сколько вслѣдствіе частыхъ ливней, которые, разражаясь надъ горою, низвергаются въ ее долины и заливаютъ плантаціи. Со времени освобожденія рабовъ ова стала называться также маунтъ-Либерти, т. е. гора «Свободы»: нѣкогда моряки видѣли въ ней изображение «Св. Христофора», несущаго Младенца Іисуса. Кратеръ, глубиною около 300 метровъ, находится съ конца прошлаго столѣтія въ полномъ бездѣйствіи и въ дождливое время превращается въ озеро, которое окружаютъ капустныя пальмы и другія деревья; но на склонахъ горы сотнями бьютъ изъ земли фумароллы сѣристаго газа. На одномъ изъ побочныхъ конусовъ вулкана, на Бригмствъ-хилъ, или «Сѣрномъ Холмѣ», находится, на высотѣ 237 метровъ, укрѣпленія пятатели, которую называли прежде «Вестъ-Индскіи Гибралтаромъ»; теперь она совершенно заброшена, какъ безполезная.

Столица Сентъ-Киттъ, извѣстная также подъ французскимъ названіемъ Бассъ-Терръ, которое англійскіе жители произносятъ *Barr-Starr*, расположена у основанія «Овечьей горы», на бухтѣ западнаго побережья, т. е. на защищенной сторонѣ острова.—откуда и происходитъ названіе этого города. Овъ окруженъ садами и падымовыми рощами, гдѣ успѣшно произрастаетъ недавно введенная здѣсь знаменитая *Iodoicea Seychellurum*, та пальма, которая даетъ «морскіе кокосы» и за исчезновеніе которой такъ опасались ботаники. Почти исключительной культурой Сентъ-Киттъ является разведеніе сахарнаго тростника, продукты котораго, считающіеся «лучшими» на всѣхъ Антильскихъ островахъ, поддерживаютъ еще, несмотря на излія цѣны, благосостояніе населенія. Изъ плантаторамъ приходится часто страдать отъ засухи, а иногда и отъ наводненій: въ 1880 г. дождевой потокъ, хлынувшій съ «Бѣлы-горы», обрушился на городъ такою страшною лаваною воды и грязи, что были скрыты сотни домовъ и вся низкая часть города была затоплена; всѣ тѣ, кто не успѣлъ въ-время спастись на мысахъ, были унесены потокомъ по скатамъ горъ несслѣзъ цѣлыя плантаціи, вмѣстѣ съ находящимися на нихъ жилищами. Земельная собственность на Сентъ-Кристофъ не

раздѣлена: ни одинъ работникъ-негръ не имѣетъ своего поля; даже для постройки себѣ хижинъ онъ долженъ испрашивать дозволеніе у плантатора. На островѣ нѣтъ индусскихъ кули, но вся мелочная торговля находится въ рукахъ португальцевъ и азорцевъ¹⁾.

Испанское названіе острова Ньевесъ, данное Колумбомъ въ честь Божьей Матери «свѣтовъ», замѣнено англичанами въ Невисъ, какъ бы въ воспоминаніе шотландской горы этого наименованія, это дѣйствительно величественная гора, вершина которой поднимается на 1.052 метра; по обѣ стороны ея возвышаются два второстепенныхъ пикона. Невисъ составляетъ, собственно говоря, часть одного съ Сентъ-Кристофомъ островнаго корпуса; онъ отдѣленъ отъ него только проливомъ, загроможденнымъ рифами и вмѣющимъ въ самомъ узкомъ мѣстѣ 3 километра ширины, при 8 метрахъ глубины; большія суда не отваживаются заходить въ этотъ узкій проливъ. Гористая природа не даетъ возможности обрабатывать землю плугомъ; туземцы распахиываютъ ее лонатами, даже на сахарныхъ плантаціяхъ, и зачастую случается, что ихъ работа пропадаетъ ударомъ, такъ какъ проливные дожди размываютъ вспаханные поля до того, что землю снова приходится собирать со склоновъ. Въ XVII-мъ столѣтіи населеніе Невиса состояло изъ нѣсколькихъ тысячъ бѣлыхъ, которые по-европейски обрабатывали землю верхнихъ долинъ, но скупка земель крупными землевладѣльцами вынудила ихъ эмигрировать. Невисские негры, болѣе свѣдущіе и предприимчивые, чѣмъ негры большинства другихъ Антильскихъ острововъ, тоже охотно эмигрируютъ, вслѣдствіе чего является большою численности перелѣтъ женщинъ надъ мужчинами; женщины снабжаютъ городъ продовольствіемъ и доставляютъ колониальныя товары, вывозимые съ острова. Чарлстаунъ, главный городъ, расположенный подъ вѣтромъ, славится своими цѣлебными теплыми источниками.

Торговое движеніе Сентъ-Кристофа и Невиса въ 1883 году: 11.451.385 франковъ.

Оба эти острова соединены съ Англіей въ одно административное «президентство», управляемое такъ же, какъ и другія владѣнія Подвѣтренныхъ острововъ. Годовой бюджетъ превышаетъ миллионъ франковъ.

Островъ Монсерратъ.

Населенный островокъ Редонда, «Круглый», пиконъ въ 182 метра высоты, выступающій изъ воды, продолжаетъ къ югу цѣпь подионныхъ вулкановъ; за нимъ вырисовывается зубчатая гора, Монсерратъ, названная такъ

Христофоромъ Колумбомъ въ честь известной Каталонской святыни. Самый высокій пикъ зубчатой сіерры подымается на 915 метровъ, а одинъ изъ нихъ, «Сѣрная яма», извергаетъ горячія испаренія.

Какъ и другіе острова, Монсерратъ тоже долгое время былъ предметомъ спора между французами и англичанами. Въ настоящее время онъ, относительно своего пространства, считается самымъ населеннымъ и торговымъ островомъ изъ всѣхъ британскихъ Антильскихъ владѣній; его плантаторы, болѣе предприимчивые, чѣмъ землевладѣльцы большинства соседнихъ земель, не ограничиваются культурой одного сахарнаго тростника и приготовленіемъ изъ него сахара и рома; съ 1852 г. они развели большія лимонныя плантаціи, и съ этого-то острова получается почти вся лимонная кислота и сокъ, потребляемые въ Англіи.

Столица Монсеррата, Плимутъ, расположена на западной сторонѣ острова, на берегу ненадежнаго рейда, въ которомъ останавливаются лишь каботажныя суда; она получила прозвище западнаго «Монпелье», благодаря своему мягкому климату и красотѣ окрестныхъ пейзажей. Но, не въ обиду будь сказано французамъ, англійскій Монпелье производитъ гораздо болѣе благоприятное впечатлѣніе, чѣмъ французскій: здѣсь все соединилось въ пользу его красоты—и это безбрежное море, и эти роскошныя виллы, окруженныя стройными пальмами, и эти величественныя голубыя горы, горделиво возносящія свои вершины. Впрочемъ, самый городъ имѣетъ скромный видъ: со стороны моря видны только два или три дома, сверкающие своею близкою сквозъ завѣсу большихъ деревьевъ; набережная выступаетъ въ море цѣлой аллеей зелени. Цѣнность мѣновой торговли достигаетъ ежегодно суммы 2 миллионъ.

Архипелагъ Гваделупскій.

Самый большой островъ двойной микро-Антильской цѣпи сохранилъ, какъ и большинство Малыхъ Антильскихъ острововъ, только въ слегка измѣненной формѣ, то названіе, которое даво было ему Колумбомъ: индѣйцы-каранбы называли его Курукуейра. Впрочемъ, онъ въ дѣйствительности состоитъ изъ двухъ острововъ, изъ которыхъ одинъ, западный, называется собственно Гваделупой, а также Бассъ-Терръ, по своему расположенію относительно пассатнаго вѣтра, а другой, восточный—Грандъ-Терръ, такъ какъ имѣетъ болѣе обширное пространство пахатныхъ земель, хотя по своему протяженію онъ и меньше перваго. Оба эти острова раздѣляются извилистымъ проливомъ: это соляная рѣка, ширина которой сильно варьируется, представляя

¹⁾ A. Sallée, рукописныя замѣтки.

въ некоторых мѣстахъ всего 30 метровъ, а въ другихъ разливаясь почти на 120 метровъ. Она судоходна для гребныхъ судовъ, имѣющихъ 2 м., 20 осадки, но могла бы сдѣлаться большимъ судоходнымъ каналомъ, еслибы баръ, находящійся на ея южной оконечности, былъ скрытъ, а глубокой сѣверный входной каналъ выпрямленъ: чтобы преобразовать этотъ каналъ въ большой судоходный путь, пришлось бы извлечь драгой со дна его около 2 миллионъ кубическихъ метр. торфа, илу и песку. Корнепуски, задерживающіе илъ между своими корнями, значительно суживаютъ входъ въ проливъ; но онъ все-таки не закрытъ, какъ это можно бы было ожидать вслѣдствіе безпрестанной работы коралловъ и осаждевія наносовъ: причина этого кроется въ постоянномъ движеніи морскихъ приливовъ и отливовъ, которые поддерживаютъ проходъ между двумя островами.

Бассъ-Терръ, т. е. «Низкая Земля», въ дѣйствительности — земля очень возвышенная. Четыре большихъ вулканическихъ очага, выбросивъ свою лаву, способствовали образованію нѣсколькихъ отдѣльныхъ массивовъ: на сѣверо-западѣ — Гроссъ-Монтанъ (720 метр.), отъ котораго расходится нѣсколько отроговъ почти одинаковой высоты; Де-Мамелль (773 метра), въ центрѣ острова; Санъ-Туше (1.480 метровъ) и Суфрьеръ (1.485 метровъ), южнѣе; и около южной оконечности — Карайбъ (698 м.) и Гуэльмонъ (424 метра). Эти отдѣльные массивы соединяются въ одну неправильную и извилистую цѣпь, раздѣльная вершина которой постоянно измѣнялась, вслѣдствіе раздѣланія ея дождевыми водами: въ общемъ этотъ хребтъ лежатъ гораздо ближе къ западному побережью, чѣмъ къ восточному. Вулканическая работа проявляется еще до сихъ поръ въ двухъ мѣстахъ. Первый очагъ, «Кипящій», находится у основанія массива Мамелль, на берегу Карайбскаго моря: въ различныхъ мѣстахъ въ песокъ открываются небольшіе кратеры, выпускающіе горячіе пары, и даже на морѣ видно, какъ со дна поднимаются газовые пузыри, которые лопаются на поверхности. Верхній конусъ Суфриера, съ очень крутыми склонами, возвышается въ центрѣ равнины, которая была, вѣроятно, прежде кратеромъ. Онъ совершенно голый и разорванный; растительность, столь густая на нижнихъ склонахъ вулкана, по мѣрѣ приближенія къ вершинѣ, замѣтно рѣдѣетъ, запахъ сѣрнистаго водорода, разносимый вѣтромъ, чувствуется иногда даже по соседству съ Бассъ-Терръ, когда воздухъ спускается съ горы. Круглый рядъ пигоновъ, изъ которыхъ одинъ, именно Грандъ-Декувертъ, служить обсерваторіей, откуда разстлается великолѣпная панорама горъ и моря, — окружаетъ котловину. Петить-Плевъ, бывшую прежде жерломъ вулкана. Въ

центрѣ разверзается глубокая трещина, называемая Большой Щелью, откуда извергаются газы; края ея покрыты слоями сѣры, не имѣющими, впрочемъ, большого промышленнаго значенія, благодаря которымъ гора и получила свое названіе. Кроме этого очага, въ окрестныхъ трещинахъ устьяны фумароллы, а по наружнымъ склонамъ горы струятся многочисленные горячіе источники, весьма разнообразнаго состава, которые расположены большей частью на продолженіи Большой Щели¹⁾.

Восточный берегъ высокаго острова пологъ довольно отлогимъ контръ-склономъ и оканчивается на берегу Соляной рѣки низкими равнинами и болотами. За этимъ проливомъ вся поверхность Грандъ-Терръ устлана холмиками въ 30—40 метровъ средней высоты, которые состоятъ, какъ и прибрежные рифы, изъ известковыхъ аггломератовъ, наполненныхъ раковинами и ископаемыми кораллами, подобными живущимъ нынѣ въ соседнихъ моряхъ. Два кулиминационныхъ выступа острова находятся на сѣверной и южной оконечностяхъ: небольшой сѣверный массивъ не достигаетъ даже 100 метровъ; а южный, стоящій къ востоку отъ Пуантъ-а-Питра, имѣетъ, по Санъ-Кларъ-Девиллю, 132 метра, а по морскимъ картамъ, — 108 метровъ. Почва Гваделупы, какъ и другихъ низкихъ Антильскихъ и Багамскихъ острововъ, состоитъ изъ красноватой, очень плодородной земли, чередующейся съ черноземомъ лопши. Въ некоторыхъ мѣстахъ острова попадаются желтоватая глина, содержащая окисъ желѣза, пуццоланы и вулканическій пепелъ: это, очевидно, остатки прежнихъ изверженій, которые были занесены вѣтромъ и волнами съ соседнихъ кратеровъ.

Къ востоку отъ Грандъ-Терръ и во многихъ мѣстахъ южнаго и сѣвернаго побережій, также какъ и всюду по берегамъ Гваделупы въ собственномъ смыслѣ, постройки коралловъ и серпулъ продолжаютъ формацию материка, увеличивая его размѣры. Прибрежныя «Тараканьи Скалы», пробуравленные отверстиями, въ которыхъ прячутся «прусики» или корабельные тараканы, принадлежатъ уже къ древней формаціи, въ которой встрѣчаются блестящія частицы углекислой соли въ кристаллизованной извести. Но вокругъ этихъ скалъ растутъ полиповые рифы, а за ними возвышаются известковыя скалы, происшедшія изъ склеившагося песка и склеивающихъ обломковъ раковинъ: въ нихъ можно найти самые разнообразные предметы, перешедшіе постепенно въ окаменѣлое состояніе. Это — такъ называемая горная порода «maronise-

¹⁾ Ch. Sainte-Claire Deville; — Delfus; — de Mont-Serrat, в т. д.

бол-диенъ, образуемая на глазахъ мѣстнаго негританскаго населенія и дающая строительный матеріалъ; разломанный камень безпрестанно преобразовывается: каждый шквалъ, корсарамъ, вѣсть съ судномъ, которое его

временной геологіи подъ названіемъ антропо-литовъ. Первый изъ скелетовъ, найденный въ 1805 году, былъ захваченъ английскими корсарами, вѣсть съ судномъ, которое его



Островъ Санта-Люсія.

каждый приливъ и отливъ прибавляютъ новые слои къ известковой глыбѣ. Въ такой именно горной породѣ, на восточномъ берегу Грандъ-Терръ, были найдены скелеты кариббовъ, получившіе извѣстность въ исторіи со-

веало, и переданъ въ Британскій музей, гдѣ онъ составляетъ одна изъ драгоценнѣйшихъ вкладовъ. Другой скелетъ, найденный позже, находится въ Парижскомъ музеѣ, и Гами призналъ на его шеѣ такой ораментный камень, какой на

ранбы носили еще въ XVII вѣкѣ¹⁾; въ этой породѣ нашли также осколки глиняной посуды недавняго происхожденія и высушенные зерна антильского дерева (*coccoloba imifera*), наконецъ, также—части собачьяго скелета²⁾. Открытые на Гваделупѣ трупы вовсе не принадлежать къ ископаемымъ: Америка была уже навѣрно открыта, а Гваделупа колонизована, когда трупы эти были сложены на пляжѣ.

Островъ Дезирада, продолжающій восточную оконечность Грандъ-Терръ, сохранилъ, подобно Гваделупѣ, то названіе, которое ему далъ Колумбъ: это «Желанный» островъ, такъ какъ для мореплавателей, плывущихъ изъ Европы къ Гваделупѣ, онъ является первой землей, горки (*montes*) которой они примѣчаютъ издали. О. Дезирада дѣйствительно не представляетъ собою такой почти совершенной плоскости, какъ Грандъ-Терръ: геологическое его образованіе было такое же, но его возвышенности соединяются въ длинную террасу, «высокую прямоугольную морну», возвышающуюся по направленію съ запада на востокъ пологимъ скатомъ и круто обрывающуюся на восточной оконечности; ея кульминаціонная вершина достигаетъ 278 метровъ. Островъ Мари-Галантъ, названный такъ въ честь одного изъ Колумбовыхъ кораблей, значительно обширнѣе Дезирады, но немного ниже ея. Похожій въ общемъ на одинъ изъ тѣхъ ассирійскихъ дворцовъ, которые строились громадными ступенями, идущими ярусами до конечнаго кубическаго камня, этотъ островъ состоитъ изъ послѣдовательныхъ террасъ, съ сглаженными ступенями, надъ которыми съ восточной стороны господствуетъ послѣднее плато въ 205 метровъ; вокругъ острова, особенно на югѣ и на востокъ его, одинъ вновъ формирующійся каѳо образуетъ подводную террасу, которая, можетъ-быть, въ одинъ прекрасный день выступитъ изъ воды, какъ это произошло съ верхними ступенями³⁾. Мари-Галантъ, имѣя почти круглую форму, развертываетъ ливню своихъ береговъ на окружности въ 83 километра.

Совершенно отлична по виду и образованію группа острововъ Святыхъ, которые, вмѣстѣ съ нѣсколькими мелкими островками, дополняютъ архипелагъ Гваделупы. Эти острова, названіе которыхъ, *los Santos*, «Святые», дано имъ потому, что они были открыты нѣсколько дней спустя послѣ праздника Всѣхъ Святыхъ, представляютъ неправильныя развалины двухъ вулкановъ, лежащихъ на той же прямой линіи, какъ и очаги Гваделупы и Доминики. Изъ

семи отдѣльныхъ земель одна представляетъ обломки кратера, другія—холмы изъ лавы, покрывшіеся на подводномъ вулканѣ; самая высокая гора (морна), на восточномъ островѣ или Терръ-де-Го, это—Шамо (316 метровъ). Острова Святыхъ служатъ для Гваделупы снаторіей, а также и крѣпостью, такъ какъ нѣкоторыя ихъ вершины увѣнчаны фортами. Съ высоты этихъ обсерваціонныхъ пунктовъ видѣются разстилающіеся у ихъ подошмы великолѣпный рейдъ неправильной формы, образуемый оградой острововъ, затѣмъ къ сѣверу и къ югу—горы Гваделупы и Доминики, а иногда даже, въ туманной дали, вырисовываются неясныя контуры Мартиниканской цѣпи⁴⁾. Посредствомъ оптического телеграфа острова Святыхъ сообщаются съ Бассъ-Терръ.

Текучія воды можно встрѣтить лишь на самой Гваделупѣ: острова Святыхъ слишкомъ малы, чтобы имѣть настоящіе ручьи, а на известковыхъ восточныхъ островахъ—Грандъ-Терръ, Ла-Дезирада и Мари-Галантъ дождевая вода вся стекаетъ въ разсѣлины почвы, на нихъ только изрѣдка попадаются источники, въ которыхъ вода сильно насыщена солью и очень непріятна на вкусъ. Земля всего плодороднѣе тамъ, гдѣ воды текутъ на поверхности; оттого лѣса являются во всей своей краѣ на склонахъ горъ большаго острова: тамъ крутизна почвы всего лучше защищала ихъ отъ расчистки, и высоты острова заключаютъ въ себѣ еще тысячи гектаровъ, сохранившихъ свои первобытныя древесныя породы. Но и на низменныхъ островахъ растительность не менѣе прекрасна; дома тамъ окружены въ большинствѣ случаевъ роскошными тѣнистыми садами. Самыя безплодныя земли, усаженные комками жѣлѣзистой глины, и тѣ покрыты густо-лиственными кустарникомъ златоплодика (*chrysobalanus icaco*).

Гваделупа, открытая и названная такъ испанцами, считалась принадлежащею имъ въ теченіе почти полутора столѣтій, но она была оставлена въ пользованіи ея карибскихъ владѣльцевъ. Первые французскіе авантюристы, Голиви и Дюлесси, привезшие съ собою бѣлыхъ рабочихъ, связанныхъ трехлѣтнимъ контрактомъ, поселились, въ 1635 г., около мыса Аллегръ; послѣ ожесточенной войны съ туземцами, они уступили мѣсто другимъ колонистамъ. Четыре компаніи, изъ которыхъ одна дѣйствовала прямо отъ имени Людовика XIV-го, разорились на предпринятой или эксплуатациіи острова, хотя тысячи карибовъ, жившихъ на островѣ, были переселены на Доминику и на Сентъ-Винсентъ. Промышленная культура мало-по-малу стала развиваться. Находясь подъ непосредственною властью евро-

¹⁾ «Congrès de Americanistes», 1890.

²⁾ Duchassaing, «Essai sur la constitution géologique de la Guadeloupe», «Bulletin de la Société géologique de France», 1846—47.

³⁾ Ch. Sainte-Claire Deville, «Voyage géologique aux Antilles».

⁴⁾ Salles, «Autour de la mer des Antilles».

левскаго правительства, Гваделупа терпѣла въ особенности отъ англичанъ и неоднократно мѣняла своихъ властителей. Послѣ паденія монархii провозглашеніе отмены рабства нѣсколько запоздало. Англичане уже овладѣли островомъ, въ 1794 г., когда Викторъ Гугъ, прибывъ съ 1.150 волонтерами, объявилъ невольникамъ, что они впредь будутъ свободны, если помогутъ имъ изгнать врага: и дѣйствительно, земля была отвоевана, а вмѣстѣ съ этимъ дарована и свобода. Гваделупа, исполнѣ предоставленная самой себѣ, сдѣлалась неприступнымъ военнымъ государствомъ, которое охранялось разставленными на берегахъ фортами; она строила флотилии, чтобы захватывать англійскія суда, освобождать негровъ соседнихъ острововъ и даже отбирать нѣкоторые изъ островныхъ земель, захваченныя англичанами.

Но недолго длилось торжество этихъ гордыхъ гражданъ, безъ которыхъ Гваделупа не была бы возвращена Франціи: первый консулъ приказалъ снова отдать ихъ прежнимъ господамъ. Рабство было восстановлено въ 1802 г., а сопротивлявшіеся негры-солдаты были убиты; не желая возвращаться въ состояніе рабовъ, бывшіе невольники сотнями предавали себя смерти: Дельгре и около четырехъ сотъ его товарищей взорвали себя на воздухъ въ одномъ редутѣ. Опредѣляютъ въ десять тысячъ число вѣхъ убитыхъ или сосланныхъ; помимо того, цѣлыя тысячи были отправлены на службу въ Италію и во французскую армию, въ качествѣ пушечнаго мяса для аванпостовъ. Оттого, населеніе, снова ввергнутое въ рабство, отнеслось совершенно равнодушно къ новому нападенію англичанъ, которые безъ труда овладѣли островомъ въ 1810 г., затѣмъ въ періодъ Ста дней ¹⁾. Свобода была возвращена гваделупскимъ неграмъ только второй республикой, въ 1848 г.; но эта свобода не была полной, такъ какъ трудъ былъ регламентированъ такимъ образомъ, что «освобожденные» обязаны были наниматься въ работники по долгосрочнымъ контрактамъ. Это законоположеніе перестали примѣнять только съ того времени, когда на смѣну неграмъ явились индусскіе кули, ввезенные на архипелагъ десятками тысячъ, а когда негры съ разныхъ англійскихъ острововъ стали приходить на Гваделупу временно, чтобы помогать въ горячую пору жатвы.

Ввозъ иноземныхъ рабочихъ на Гваделупу и зависимыя отъ нея земли, съ 1854 по 1887 годы: африканцевъ—6.600; азіатовъ—42.772, изъ которыхъ въ 1888 г. оставалось на островѣ—16.603 человека.

Весьма значительная часть гваделупскихъ мулатовъ приобрѣли небольшіе участки земли,

которую она обрабатываютъ для самихъ себя, культивируя не только хлѣбъ, но также кофе и даже сахарный тростникъ: въ ихъ-то рукахъ главнымъ образомъ и находится мелкое землевладѣніе.

Политическій центръ Гваделупы, Бассъ-Терръ, не главный ея городъ: по значенію, ему принадлежатъ лишь второе мѣсто между ея городами. Тѣмъ не менѣе онъ занимаетъ прекрасное мѣсто: положеніе, на подытреной сторонѣ острова, близъ его юго-западной оконечности, при истокѣ небольшой рѣчки «Травяной»; его дома расположены амфитеатромъ на холмахъ среди большихъ деревьевъ. Ботаническій садъ, аллеи котораго извиваются по склону холма, снабжаетъ земледѣльцевъ новыми породами или разновидностями растений. На возвышенностяхъ, между двумя оврагами, разбросаны дачи и виллы Севъ-Клода, между которыми, на высотѣ 700 метровъ надъ уровнемъ моря, группируются зданія санаторіи Кавъ-Жакобъ, названной такъ по имени ея основателя. Источникъ «Горячихъ ванъ», спускающійся съ Суфріера, доставляетъ свои воды въ зданіе ванъ, помѣщающееся въ 8-ми километрахъ отъ Бассъ-Терръ.

Главный городъ Гваделупы, Пуэнтъ-а-Питръ, лежитъ не на западномъ островѣ, а на Грандъ-Терръ, въ глубинѣ бухты, раздѣляющей два острова, и въ которую впадаетъ рѣка Соляная; рифы и островки окружаютъ довольно глубокой бассейномъ, сообщающійся съ открытымъ моремъ извилистымъ каналомъ, куда не могутъ достигать волны прилива. Еще до основанія города моряки звали «Пропасти» этого залива и устраивали якорную стоянку среди глубокихъ водъ, привязывая суда къ корнямъ корнупсковъ. Прекрасный портъ Пуэнтъ-а-Питръ, сдѣлавшійся торговымъ центромъ Гваделупы, представляетъ судамъ почти полную защиту отъ вѣтра и волненій; однако, онъ не былъ выбранъ за начальный пунктъ трансатлантической линіи пакетботовъ: это преимущество вышло на долю Фортъ-де-Франса, порта Мартиники. Пуэнтъ-а-Питръ, основанный во время англійской оккупации, съ 1759 до 1763 гг., быстро разросся, но его процвѣтаніе зачастую нарушалось войнами и пожарами: изъ вѣхъ бѣдствій самымъ ужаснымъ было землетрясеніе 1843 г., разрушившее на протяженіи 1.500 метровъ весь рядъ живописныхъ береговыхъ утесовъ Сараго, на Мари-Галантъ ¹⁾. Дома въ Пуэнтъ-а-Питрѣ по большей части низкіе и стоятъ изолированно для того, чтобы быть въ безопасности противъ огня и землетрясеній; кромѣ того, были приняты энергичныя мѣры по оздоровленію города: его обсадили аллеями эвкалиптовъ, засыпали каналы и осу-

¹⁾ Boyer-Peyreleau, „La Guadeloupe“.

¹⁾ Ch. Sainte-Claire Deville, „Observations sur le tremblement de terre de la Guadeloupe“.

шили почву от болотъ. Железные дороги соединяютъ Пуэнтъ-а-Питръ съ главными окрестными сахарными заводами, славящимися своимъ образцовымъ устройствомъ. Городъ обладаетъ нѣсколькими прекрасными художественными коллекціями и естественно-историческимъ музеемъ. Въ Пуэнтъ-а-Питрѣ родился Арманъ Барбесъ.

Третьимъ по значенію городомъ Гваделупы является Муль, лежащій на Грандъ-Террѣ, на восточномъ ея берегу, обращенномъ къ океану; поэтому суда, приходящія въ Муль за грузомъ сахара, должны каждую минуту быть наготовѣ сняться съ якоря.

Важнѣйшіе города департамента Гваделупы: Пуэнтъ-а-Питръ 17.250 жит.; Бассъ-Терръ — 12.000 жит.; Ле-Муль — 10.000 жителей.

Въ десяти километрахъ на юго-востокъ отъ города Муль, на утесахъ Вратъ Ада были найдены скелеты каравановъ, подавшие поводъ къ столькимъ ученымъ спорамъ. Портъ-Луи, находящійся на западномъ берегу Грандъ-Террѣ, къ сѣверу отъ Соляной рѣки, есть тоже небольшая пристань, довольно оживленная послѣ варки сахара; городъ Севтъ-Мари, лежащій напротивъ Пуэнтъ-а-Питра, на побережьи гористаго острова, также ведетъ небольшую торговлю. Главный городъ о. Мари-Галантъ, Гранъ-Бургъ, имѣетъ плохо защищенный портъ, окруженный рифами, вслѣдствіе чего туда могутъ заходить только лодки. Ла-Дезирадъ представляетъ собою мало населенный островокъ, нарезанный опасными бухтами; въ восточной его части устроена больница для прокаженныхъ. Что касается до обширнаго порта Святихъ, то это не больше, какъ морская станція, гдѣ нѣтъ никакой торговли; населеніе его состоитъ почти исключительно изъ рыбаковъ и моряковъ; въ фортахъ помѣщаются казармы штрафныхъ фузилеровъ.

Главной культурой Гваделупы уже издавна сдѣлалось разведеніе сахарнаго тростника: этотъ промыселъ обогащаетъ островъ, и въ жертву ему приносятся многія другія отрасли земледѣльческой промышленности, которыя могли бы найти тамъ вполне благоприятныя условія для своего процвѣтанія.

Культура сахарнаго тростника на Гваделупѣ въ 1898 г.: площадь подъ плантаціями 25.400 гектаровъ; работало 42.560 земледѣльцевъ, на 502 плантаціяхъ.

Культура кофейнаго дерева, въ послѣднее время почти совершенно заброшенная, мало-по-малу начинаетъ возрождаться, хотя только на высокихъ мѣстахъ, лежащихъ на 200—600 метровъ надъ уровнемъ моря, гдѣ, вслѣдствіе неблагоприятныхъ условій почвы, сахарный тростникъ не разводится: такимъ образомъ кофейныя плантаціи существуютъ только

на Бассъ-Террѣ, или въ нагорной Гваделупѣ: этотъ продуктъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ традиціоннымъ названіемъ «Мартиникскаго кофе».

Культура кофейнаго дерева на Гваделупѣ въ 1898 г.: площадь подъ плантаціями 3.500 гектаровъ; работало 4.936 земледѣльцевъ, на 950 плантаціяхъ.

Культура орлеана (*bixa orellana*) была прежде одной изъ самыхъ распространенныхъ на Гваделупѣ, но открытіе анилиновыхъ красокъ подорвало эту промышленность. Культура хлопчатника никогда не имѣла значенія въ экспортной торговлѣ, даже во время междоусобной войны въ Соединенныхъ Штатахъ, это объясняется, во-первыхъ, неумѣемъ плантаторовъ взяться за это дѣло, а во-вторыхъ, — болѣзнями, опустошавшими плантаціи; аллоэ карата (*aloe carata gigantea*), дающее очень крѣпкое волокно, воздѣлывается главнымъ образомъ на Ла-Дезирадѣ. Табакъ, который, подъ названіемъ «*reunion*», служилъ прежде для жителей денежной единицей при обычной торговлѣ, собирается нынѣ лишь въ весьма незначительномъ количествѣ, котораго не хватаетъ даже для мѣстнаго потребленія. Что касается культуры «кормовыхъ» растений, маниока, ямсъ и батата, то ихъ воздѣлываютъ только для мѣстнаго потребленія, такъ что они не имѣютъ никакого значенія въ заграничной торговлѣ острова; рисъ привозится съ Кубы. Гваделупа не вывозитъ ни апельсиновъ, ни банановъ, отставая въ этомъ отношеніи отъ англійскихъ Антильскихъ острововъ, гдѣ эта отрасль торговли съ Соединенными Штатами ежегодно выражается суммой въ нѣсколько миллионовъ франковъ. Приблизительная цѣнность капитала, затраченнаго на гваделупскую культуру, включая сюда стоимость земель, эксплуатационныхъ матеріаловъ и скота, опредѣляется въ 150 миллионовъ. Воды побережья, особенно по близости рифовъ восточнаго берега, очень богаты животными организмами, но ни негры, ни креолы не утилизируютъ этихъ богатствъ, и рыбный промыселъ совсѣмъ не развитъ; они предпочитаютъ ввозить треску изъ Нью-Фаундленда, ежегодно на нѣсколько миллионовъ. Однако, въ водахъ Гваделупы, и особенно у береговъ Мари-Галантъ, ловятъ китовъ, но этимъ промысломъ, въ настоящее время мало прибыльнымъ, занимаются моряки Новой Англіи.

Въ своей совокупности экспортная и импортная торговля острова и зависящихъ отъ него земель находится почти въ полномъ равновѣсіи. Главныя торговыя сношенія Гваделупы ведутъ съ Франціей, съ которой ее связываютъ фискальныя узлы; изъ Северо-Американскаго республики она получаетъ жизненные припасы и строевой лѣсъ; Англія снабжаетъ ее каменимъ углемъ и бумажными тканями, бразилъ

ская Индия—рисомъ; Пуэрто-Рико доставляетъ скотъ, а Сентъ-Пьерръ и Микелонъ—треску. Общій пересмотръ таможенныхъ тарифовъ въ Америкѣ и Европѣ поведетъ за собою, безъ сомнѣнія, перемѣщеніе рынковъ по куплѣ и продажѣ.

Внѣшняя торговля Гваделупы и зависящихъ отъ нея земель въ 1898 г.: ввозъ — 18.600.217 франковъ, изъ которыхъ 8.874.445 фр. приходится на французскіе товары; вывозъ — 17.665.454 фр., изъ которыхъ 16.589.521 фр. приходится на Францію.

Годовое движеніе судоходства въ портахъ Гваделупы и подвластныхъ ей острововъ превышаетъ полмилліона тоннъ.

Движеніе судоходства въ департаментѣ Гваделупы въ 1888 г.: 422 французскихъ судна, вѣстимостью въ 470.710 тоннъ; 542 иностранныхъ судна, вѣстимостью въ 166.111 тоннъ; итого 964 судна, вѣстимостью въ 636.821 тонну.

Развитію внутренней торговли способствуетъ сеть хорошо содержимыхъ дорогъ, обвивавшая въ 1889 г. 833 километра. На островѣ нѣтъ другихъ желѣзныхъ дорогъ, кромѣ промышленныхъ, связывающихъ сахарныя заводы съ морскими пристанями. Линія, проектированная между Пуэвть-а-Питромъ и Мулемъ, о сооруженіи которой не разъ поднимался вопросъ, до сихъ поръ еще не начала, хотя это совѣтъ короткая вѣтвь, не болѣе 30 километровъ, и постройка ея не представляетъ никакихъ особыхъ затрудненій.

Гваделупа и принадлежащія къ ней острова раздѣлены въ административномъ отношеніи на 3 округа, 11 уѣздовъ и 34 общины. Округъ Бассъ-Терръ заключаетъ въ себѣ сѣверные острова, Сентъ-Мартинъ и Сентъ-Бартелеми, а на югъ архипелагъ Святыхъ. Островъ Ла-Дезирадъ составляетъ часть округа Пуэвть-а-Питръ, а Мари-Галантъ есть административный центръ третьяго округа. Весь департаментъ въ совокупности представленъ 36 членами генеральнаго совѣта, изъ которыхъ 30 — на два большіе острова. Генеральный совѣтъ избираетъ изъ своей среды колоніальную комиссію, состоящую не менѣе какъ изъ четырехъ и не болѣе какъ изъ семи членовъ, которая обсуждаетъ дѣла колоніи совместно съ губернаторомъ и состоящимъ при немъ административнымъ совѣтомъ. Муниципальные совѣты общинъ организованы по образцу общинныхъ совѣтовъ Франціи. Островъ выбираетъ одного сенатора и двухъ депутатовъ, которые являются его представителями во французскомъ парламентѣ.

Мѣстный бюджетъ Гваделупы превышаетъ 6 съ половиною милліоновъ франковъ; самый значительный доходъ получается отъ таможенныхъ пошлинъ, взимаемыхъ съ вывозныхъ

колоніальныхъ товаровъ и отъ акциза на крепкіе напитки.

Мѣстный бюджетъ Гваделупы въ 1899 г.: доходы и расходы балансировались въ суммѣ — 6.699.260 франк.; долгъ составлялъ 1.000.000 фр. Расходы Франціи на эту колонію (по бюджету 1900 г.) — 1.632.957 фр.

Пятая часть доходовъ идетъ на общественныя работы, а другая пятая доля — на народное просвѣщеніе.

Доминика.

Этотъ островъ сохраняетъ то названіе, которое далъ ему Колумбъ, когда въ одно изъ «воскресеній» 1493 г. онъ увидѣлъ издали возвышающіяся надъ горизонтомъ острокопечныя горы острова, покрытыя густою растительностью. Во всей Мало-Антилской цѣпи это — самый большой изъ всѣхъ англійскихъ острововъ; по красотѣ своихъ живописныхъ ландшафтовъ и по суровому виду горъ, покрытыхъ лѣсами и изрѣзанныхъ струящимися рѣчками, онъ не уступаетъ, даже, можетъ быть, превосходить Мартинику. Самая высокая его вершина, морна Діаблотень, считается по меньшей мѣрѣ соперницей гваделупской Большой Суфреры, а по Булькедею, опредѣляющему высоту ея въ 1.620 метровъ, это — даже самая высокая гора на Малыхъ Антилскихъ островахъ; она находится около сѣверной оконечности острова. Одинъ изъ внутреннихъ црковъ, лежащій на высотѣ 739 метровъ, представляетъ собою прежній кратеръ, который еще недавно заключалъ въ себѣ «кипящее» озеро, воды котораго подогревались горячими ключами, бившими на днѣ его, и черезъ каждыя пять минутъ выбрасывавшими столбъ кипящей воды. Въ небольшомъ разстояніи отъ берега глубина озера достигала 90 метровъ. Въ 1880 г. произошли большіе обвалы, и въ горахъ открылись новыя кратеры; выбрасываніе водяныхъ столбовъ прекратилось, и Кипящее озеро утратило свою былую красоту¹⁾. Мѣста выхожденія газа безпрестанно мѣняются. Ручей, вытекающій изъ озера, увеличивается въ своемъ теченіи притокомъ сѣристой воды, выбрасываемой изъ разсѣлины долины.

Съ 1627 г. англичане, посѣтивъ Доминику, пытались присоединить ее къ владѣніямъ Великобританіи; но она въ то время была занята независимыми караибскими, которые не допускали къ себѣ колонистовъ, и болѣе ста лѣтъ спустя, во время заключенія Ахенскаго трактата въ 1748 г., было рѣшено, что островъ останется нейтральнымъ между французами и англичанами, въ свободномъ владѣніи туземцевъ. Однако, на немъ поселились француз-

¹⁾ Gifford Polgrave, „Lisaces, or Scenes and Studies in many Lands“.

ские плантаторы, и остров постепенно одѣлался французскимъ, несмотря на войны и договоры, которые дважды обезпечивали Англіи политическое владѣніе острововъ: еще и теперь, послѣ вѣковаго владычества, англичане считаются почти за чужеземцевъ среди доминиканскаго населенія. Столица острова, Розд, печальный полу-разрушенный городъ, вмѣщающій около 5.000 жителей, расположена подъ вѣтромъ, т. е. на западномъ берегу, но ея портъ представляетъ собою лишь открытую вѣтрамъ якорную стоянку; лучшимъ рейдомъ считается Портсмутскій, находящійся на томъ же берегу острова, около сѣверо-западной его оконечности, у основанія горы Даблотенъ.

Средняя годовая цѣнность торговаго обмѣна на Доминикѣ: 2.500.000 франковъ.

Надѣются, что современемъ прибрежный городъ сдѣлается большимъ торговымъ мѣстомъ, но теперь Доминика ведетъ лишь незначительную торговлю фруктами, лимоннымъ сокомъ и сѣрой; культура кофейнаго дерева начинаетъ распространяться на склонахъ холмовъ.

Сохранивъ этотъ островъ, лежащій между двумя французскими владѣніями, Гваделупой и Мартиникой, англійское правительство послѣдовало политикѣ Роднея, который въ 1782 г. одержалъ въ этихъ морскихъ пространствахъ рѣшительную побѣду надъ французами; адмиралъ хотѣлъ доставить Великобританіи преобладающее положеніе среди Антильскихъ острововъ съ стратегической точки зрѣнія. Но контрастъ, представляемый этимъ островомъ съ двумя его сосѣдями, Гваделупой и Мартиникой, не таковъ, чтобы Англія могла имъ гордиться: «правительство парализовало жизнь острова»¹⁾. Доминика — одинъ изъ наименѣ населенныхъ и самыхъ бѣдныхъ острововъ Микро-Антіли. Отчаяваясь увидѣть его цвѣтущимъ и занимающимъ мѣсто въ ряду богатыхъ производителей коковъ, экономисты предлагали отдать его синдикату капиталистовъ, которые бы возстановили, подъ другою формою, прежнія плантаціи временъ невольничества.

Мартиника.

Этотъ французскій островъ — единственный изъ всего Мало-Антильскаго архипелага, который сохранилъ свое карайбское названіе, хотя, правда, и въ очень искаженной формѣ: первоначальное его названіе было Матиньява или Медіана. Мартиника — по величинѣ второй островъ въ этой цѣпи; даже его можно считать первымъ, если допустить, что Гваделупа состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ острововъ. Онъ также самый неправильный въ своихъ контурахъ, наиболѣе удаляющійся отъ овалной формы другихъ Антильскихъ остро-

вовъ; однако, ось его та же, что и всей Микро-Антіли, которая въ этой части своей кривой ориентирована съ сѣверо-запада на юго-востоку.

Мартиника гориста на всемъ своемъ протяженіи, и однако всюду покрыта зеленью, вплоть до вершинъ горы «Пеле» (Лысой), которая такъ названа, по всей вѣроятности, потому, что когда-либо во время изверженія вся трава и деревья исчезли подъ слоями пепла. Вулканическая вершина, высотой въ 1.350 метровъ, находится въ сѣверо-западной части острова, которую она постепенно увеличивала, правильно разливая свою лаву по всей ея окрестности; ея откосы, ограниченные моремъ въ видѣ какъ бы начертаннаго циркулемъ полукруга, продолжаютъ подъ водою по той же покатости; только одинъ побочный небольшой вулканъ, Пень-де-Сюкръ («Сахарная гора»), возвышается свой конусъ на сѣверо-западной покатости и на оконечности островной оси. Лысая гора рѣдко бываетъ въ дѣйствіи; послѣднее изверженіе на ней было въ 1851 г. Небольшое озеро залегаетъ въ кратерѣ Пальмистъ, въ сосѣдствѣ большой вершины.

Къ юго-востоку отъ главнаго вулкана, на оси острова, расположены другіе эруптивные конусы, соединенные между собою потоками лавы и тучами шлага. Массивъ, оканчивающійся тремя пиками Карбетъ, почти такъ же высокъ, какъ и Лысая гора; южная вершина его достигаетъ 1.207 метровъ. Подобно вышему вулкану, группа Карбетъ разливала вокругъ себя лаву во всѣ стороны: она-то и образовала главный корпусъ острова, длинный овалъ, примыкающій къ полукругу, центръ котораго составляетъ Лысая гора. Къ востоку отъ группы Карбетъ, горныя цѣпи развѣтвляются по направленію къ восточному берегу, изрѣзанному многочисленными бухтами: отдѣляющійся отъ берега полуостровъ Каравелла, имѣющій форму оленьяго рога, выдвинулся въ Атлантическій океанъ на десять километровъ.

Къ югу отъ послѣднихъ потоковъ лавы, вылившихся съ пиковъ Карбета и съ сосѣднихъ съ нимъ конусовъ, островъ почти прерывается бухтами, которыя далеко врѣзаются въ землю: на западѣ — бухта Фортъ-де-Франсъ, на востокѣ — гавани Робертъ и Франсуа; перешеекъ, соединяющій обѣ половины острова, имѣетъ не болѣе 10 километровъ ширины между болотами обоихъ береговъ. Южная часть Мартиники значительно ниже и болѣе неправильна, чѣмъ сѣверная; въ дѣйствительности она состоитъ изъ двухъ горныхъ цѣпей, изъ которыхъ одна продолжаетъ на юго-востокъ главную ось острова, заключая въ себѣ высокую гору Воклинъ (505 метровъ), а другая тянется къ западу, по южной сторонѣ бухты Фортъ-де-Франсъ; послѣдняя цѣпь издавна признана

¹⁾ Froude, „The English in the West-Indies“.

морьямъ своими остроконачными вершинами: Караибъ, Констанъ и Морнъ де-ла-Плея. Южная часть Мартиники, болѣе низменная, съ мѣнѣе крутыми откосами, продолжается дальше плоскогорьями коралловыхъ рифовъ, особенно съ восточной стороны: къ югу отъ полуострова Караеллы выѣшная цѣпь подводныхъ скалъ тянется на нѣсколько километровъ въ морѣ, прерываемая черезъ извѣстные промежутки проливами, въ которые могутъ входить гребни суда небольшой осадки. На западѣ, большая бухта Фортъ-де-Франсъ тоже болѣе, чѣмъ на половину своего пространства загромождена береговыми рифами; съ другой стороны, многочисленныя и многоводныя рѣки, впадающія въ нее, суживаютъ бухту наносами, которые онѣ отлагаютъ у своихъ устьевъ; прежде бассейны были вдвое больше, чѣмъ въ настоящее время.

Мартиника, какъ и Гваделупа, не получила, послѣ ея открытія, испанскихъ колонистовъ, и караибы оставались мирными владѣльцами этого острова до 1665 г., когда д'Эснамбюкъ овладѣлъ имъ отъ имени Франціи. Она послѣдовательно перебивала въ рукахъ нѣсколькихъ компаній и была присоединена непосредственно къ владѣніямъ государства только въ 1675 г. Вскорѣ послѣ того караибы были истреблены или переведены въ другія мѣста, и отъ нихъ осталась только небольшая горсть, пріютившаяся во внутреннихъ лѣсахъ; ихъ мѣсто заняли негры, которые работали на табачныхъ плантаціяхъ, гдѣ культивировался «ретип», и на плантаціяхъ сахарнаго тростника. Голландцы, изгнанные изъ Бразиліи португальцами, поселились на Мартиникѣ вмѣстѣ со своими рабами и основали тамъ первые сахарные заводы. Въ первую половину XVIII вѣка кофейное дерево, привезенное сюда французомъ Декле изъ парижскаго Jardin des Plantes, нашло для себя въ антильскомъ климатѣ вполне благоприятныя условия. Мартиниканскіе «господа» стали быстро обогащаться продажей колоніальныхъ товаровъ, несмотря на войны съ Великобританіей; впрочемъ, островные землевладѣльцы не гнушались, ради увеличенія своихъ барышей, заниматься также и каперствомъ.

Послѣ того, какъ Мартиника была захвачена въ 1794 г. англичанами, ей уже не удалось, какъ Гваделупѣ, вернуть свою независимость при помощи освобожденныхъ негровъ; до 1816 г., когда Франція окончательно вернула себѣ это владѣніе, судьбы острова опредѣлялись исключительно договорами. Между тѣмъ рабы, значительно превосходившіе численностью своихъ хозяевъ и знавшіе о событіяхъ, происходившихъ на Санто-Доминго, не разъ составляли заговоры противъ бѣлыхъ и даже, въ 1831 году, послѣ революціи въ метро-

поліи, породившей у нихъ надежду на освобождение, подняли открытый бунтъ. Опасность была велика, и чтобы отвратить ее, пришлось прибѣгнуть къ освобожденію. Болѣе трехъ тысячъ рабовъ были отпущены на волю, а скорѣ послѣ того были дарованы политическія права всѣмъ жителямъ свободнаго званія, безъ различія цвѣта кожи; тѣмъ временемъ уже сотни негровъ покинули островъ и ушли на Доминику и Санта-Люцію, англійскіе острова, гдѣ была провозглашена эмансипація (*). Въ 1838 г. на Мартиникѣ насчитывалось болѣе 19.000 свободныхъ негровъ, тогда какъ на Гваделупѣ ихъ не было даже и 10.000. Въ 1853 г., пять лѣтъ спустя послѣ отмены рабства, начался ввозъ индусскихъ куди, которые на многихъ плантаціяхъ замѣнили негровъ, сдѣлавшихся мелкими землевладѣльцами. Въ настоящее время торгъ желтокожими такъ же отиѣненъ на Мартиникѣ, какъ былъ отиѣненъ торгъ неграми, въ силу того принципа, что «въ свободной странѣ долженъ существовать и свободный трудъ».

Главный городъ острова—Фортъ-де-Франсъ, извѣстный прежде подъ названіемъ Фортъ-Рояль. Онъ занимаетъ прекрасное мѣстоположеніе на сѣверномъ берегу большой бухты, которая открывается съ подвѣтренной стороны Мартиники; на сѣверѣ, съ высоты мыса, надъ нимъ господствуетъ крѣпость, а другое укрѣпленіе защищаетъ длинный полуостровъ, который выдвигается въ море къ востоку отъ главнаго квартала. Фортъ-де-Франсъ есть военный центръ и арсеналъ французскихъ Антильскихъ острововъ; это—опорный пунктъ военныхъ операцій и гавань транс-атлантическихъ пакетботовъ, гдѣ второстепенныя линіи соединяются съ главной; подводный телеграфъ соединяетъ Фортъ-де-Франсъ съ Пуэрто-де-Эспанья на Тринидадѣ, съ Суринамомъ въ Гвианѣ, а черезъ Бассъ Терръ съ Сентъ-Томасомъ, Сѣверной Америкой и Европой. Портъ дополняется бассейномъ, гдѣ производится тимберовка судовъ. Подобно большинству антильскихъ городовъ, Фортъ-де-Франсъ подвергался многимъ бѣдствіямъ: въ 1839 г. онъ наполовину былъ разрушенъ землетрясеніемъ, при чемъ болѣе 250 человѣкъ были погребены подъ развалинами; въ 1890 г. пожаръ уничтожилъ большую часть города, послѣ чего онъ обстроился съ соблюденіемъ всѣхъ противопожарныхъ правилъ. Фортъ-де-Франсъ можетъ похвалиться своими чудными бульварами, разбитыми на окрестныхъ холмахъ; самыя людныя аллеи, называемыя «Саванна», находятся въ самомъ городѣ, у основанія крѣпостнаго полуострова Сентъ-Луи. Подъ сѣнью великолѣпныхъ пальмъ, посаженныхъ амфитеатромъ, стоитъ прелестная мраморная

*) Pardon, „La Martinique“.

статуя Жозефины, супруги Наполеона I. На одной из соседних возвышенностей лагерь Балата служить санаторіей для войска, прибывшаго изъ Франціи. Окрестности изобилуютъ горячими ключами, которые эксплуатируются.

Хотя портъ и рейдъ Фортъ-де-Франса представляютъ исключительныя преимущества предъ всѣми другими гаванями Мартиники, но главная торговля сосредоточивается въ другомъ мѣстѣ побережья, именно въ Сентъ-Пьерѣ. Это первое поселеніе, основанное Эснаубюкомъ, въ 1635 г., на берегу бухты, открывающейся на западъ, между подошвой Лысой горы и подошвой вершинъ группы Карбе, сдѣлалось самымъ населеннымъ городомъ и оживленѣйшимъ рынкомъ Мартиники, безъ сомнѣнія, потому, что здѣсь военные регламенты не стѣсняютъ свободу торговли. Сентъ-Пьеръ — одинъ изъ самыхъ живописныхъ городовъ Микро-Антіліи. Издали онъ виденъ весь, какъ на ладони: дома громоздятся надъ домами, пальмы надъ пальмами, взбираясь вверхъ по склонамъ горы и продолжая въ лѣсу красныя линии своихъ крышъ. Главная улица, извивающаяся параллельно бухтѣ, состоитъ изъ послѣдовательнаго ряда подъездовъ на гору и спусковъ въ овраги, въ долины: съ одной стороны этой главной дороги улицы поднимаются къ горнымъ лѣсамъ; съ другой, — онѣ спускаются ступенями къ плоскому песчаному берегу; у ихъ подножія разстилается рейдъ, а овраги кажутся висящими въ лазури неба и моря. Горные ручьи, дѣлящіеся на безчисленные ручейки, струятся тамъ и сямъ канальцами или бьются фонтанами; группы деревьевъ и цвѣтущихъ растений украшаютъ площади, составляя контрастъ съ неуклюжими домами, окрашенными въ желтый цвѣтъ, бѣлѣнія стѣны которыхъ выдерживаютъ землетрясенія и не пропускаютъ вѣшній жаръ внутрь комнатъ. Сентъ-Пьеръ — одинъ изъ тѣхъ городовъ, которые навсегда запечатлѣваются въ памяти иностранца: «Жизнь въ этой странѣ такъ пріятна, климатъ такъ хорошъ, жители пользуются такой широкой свободой, что я не встрѣчалъ ни одного мужчины, ни одной женщины, которые, побывавши тамъ, не ниѣли бы страстнаго желанія снова вернуться туда» ¹⁾. Мартинику прозвали «незабвенной страной» ²⁾.

На западномъ же берегу острова находится третья община Мартиники, мѣстечко Ламантинъ, расположенное на берегу аллювиальной равнины, которая образовалась въ ущербъ передовымъ бухточекъ залива Фортъ-де-Франса, жители его группируются вокругъ сахарнаго завода, одного изъ самыхъ большихъ на всемъ островѣ. Многолюдное мѣстечко Сентъ-

Эспри (св. Духа) лежитъ южнѣе, на томъ же склонѣ; впрочемъ, оно потеряло часть своего населенія, привлеченную соседними «центральными заводами». Другія значительныя общины — мѣстечки Діаманъ и Маренъ, на бухтахъ южнаго побережья, и — на кавѣтренной сторонѣ острова — мѣстечки Трините, Роберта и Франсуа. Мѣстечки Бассъ-Пуанъ и Портъ-дю-Макуба занимаютъ, на сѣверѣ, правильную выпуклость берега, гдѣ всего сильнѣе ударяется морская волна.

Самыя населенныя общины Мартиники: Сентъ-Пьеръ — 26.000 жит.; Фортъ-де-Франсъ — 15.000; Ле-Ламантинъ — 14.000; Ле-Франсуа — 11.000.

Мартиника — одна изъ самыхъ населенныхъ земель въ мѣрѣ, хотя населеніе группируется только въ узкомъ овалѣ вокругъ горы, а внутренняя часть острова, покрытая дремучимъ лѣсомъ, остается почти пустынной; въ 1886 г. двѣ пятыхъ островной поверхности, представляющія площадь въ 46.000 гектаровъ, оставались невоздѣльными. Въ отношеніи обитаемаго пространства Гваделупа значительно превосходитъ Мартинику, но зато въ плотности населенія много уступаетъ ей; по пропорціи ровныхъ земель, годныхъ для распахки, Барбадосъ, — единственная изъ всѣхъ микро-антільскихъ земель, могущая соперничать съ Мартиникой по численности населенія, — оставляетъ далеко за собою французскій островъ. По плотности населенія земледѣльческія мѣстности Мартиники могутъ сравниться развѣ только съ промышленными округами Фландріи, Ланкастера и Саксоніи. Между постоянными жителями — бѣлыхъ, вѣроятно, не наберется и 10.000; число азіатовъ опредѣляютъ въ 15.000 человекъ; остальные, около 150.000 душъ, — негры и цвѣтные люди, почти все мартиниканскіе креолы, отлично акклиматизировавшіеся и постоянно прогрессирующие въ своей численности, такъ какъ рождаемость у нихъ преобладаетъ надъ смертностью. Впрочемъ, приростъ этотъ подвигается довольно медленно, вследствие эмиграціи, которая увлекаетъ многихъ молодыхъ людей во Францію, на Гаити и въ Соединенные Штаты; поэтому женщинъ здѣсь почти на 7.000 больше, чѣмъ мужчинъ. Рождаемость внѣ брака составляетъ на Мартиникѣ заурядное явленіе, какъ и на большей части другихъ Антильскихъ острововъ. На трехъ дѣтей приходится только одинъ законный, — немного меньше, чѣмъ на Ямаикѣ. Грамотныхъ мартиниканцевъ насчитывается только одна пятая всего населенія.

Главная промышленность Мартиники, острова почти исключительно земледѣльческаго, заключается, какъ и на Гваделупѣ, въ культурѣ сахарнаго тростника; площадь сахарныхъ плантацій занимаетъ почти 50.000 гектаровъ, т. е. пятую часть всей островной поверхности.

¹⁾ Dutertre, «Histoire générale des îles Saint-Christophe» etc.

²⁾ Lafcadio Hearn, «Two Years in the French West-Indies».

Предметы вывоза состоятъ почти исключительно изъ сахара, рома и тафин, которыхъ отпущается въ годъ на 18—20 миллионовъ франковъ. Какъ и на Гваделупѣ, «центральные заводы» все болѣе и болѣе захватываютъ себя монополію по производству сахара, скупая тростникъ у землевладѣльцевъ и арендаторовъ. Какао и красильное дерево тоже отчасти поддерживаютъ торговлю, но производство кофе почти совсѣмъ заброшено. На островѣ насчитываютъ не менѣе шести тысячъ «vivrières», какъ тамъ называютъ мелкія имѣнія, принадлежащія землевладѣльцамъ — неграмъ. Предметы ввоза составляютъ: мука, рыба, ткани, разные мѣдные и желѣзные издѣлія и другіе мануфактурные товары. Болѣе половины торговаго оборота производится съ Франціей и съ французскими колоніями. Движеніе заграничной торговли въ 1898 г.: ввозъ—24.368.798 франк.; вывозъ—22.344.810 франк.

Движеніе судоходства въ 1891 г.: общая вместимость пришедшихъ и отшедшихъ судовъ—787,000 тоннъ.

Относительно величавы поверхности и препятствій, представляемыхъ почвою, Мартиника обладаетъ еще лучшими дорогами, чѣмъ Гваделупа; но здѣсь, какъ и тамъ, нѣтъ другихъ желѣзныхъ дорогъ, кромѣ промышленныхъ и земледѣльческихъ, составляющихъ часть оборудования «центральныхъ заводовъ». Колесныхъ дорогъ на Мартиникѣ въ 1893 г.: 927 километровъ.

Правленіе на Мартиникѣ организовано по тому же образцу, какъ и на Гваделупѣ. Въ національномъ парламентѣ представителями острова являются сенаторъ и два депутата, а въ генеральномъ совѣтѣ 36 членовъ, избираемыхъ очень ограниченнымъ числомъ избирателей; рѣдко случается, чтобы имѣющіе право голоса на выборахъ являлись въ достаточномъ числѣ къ избирательнымъ урнамъ. Губернаторъ имѣетъ у себя подъ началомъ командующаго военными силами. Островъ раздѣленъ въ административномъ отношеніи на два округа—Форть-де-Франсъ и Сенъ-Пьеръ, заключающіе въ себѣ 9 уѣздовъ и 29 общинъ. Мѣстный бюджетъ въ 1899 г. балансировался по доходамъ и расходамъ въ суммѣ 6.545 800ф.; расходъ Франціи (по бюджету 1900 года)—2.530.837 франк.

Санта-Люсія.

Подобно Доминикѣ и Гренадѣ, Санта-Люсія, или, какъ ее называли плантаторы прошлаго столѣтія, «Святая Алюзія», есть одинъ изъ тѣхъ Антильскихъ острововъ, которые въ политическомъ отношеніи сдѣлались англійскими, оставаясь по традиціямъ, языку и нравамъ французскими; съ 1660 г. по законодательству

онъ пересталъ быть французскимъ. Это если не прекраснѣйшій, то во всякомъ случаѣ одинъ изъ прекраснѣйшихъ острововъ во всей вулканической дѣли островныхъ горъ. Когда приближаешься къ острову съ его сѣверной стороны и замѣчаешь два конусообразныхъ пикона, въ 817 и 826 метровъ высоты, круто обрывающихся утесами: когда скользишь между этими двумя пирамидами въ проходѣ дивной котловины, образуемой портомъ Кастри и созерцаешь амфитеатръ поросшихъ лѣсомъ горъ, тогда невольно говоришь себѣ, что ни одинъ изъ Антильскихъ острововъ не можетъ сравниться по великолѣпію съ Санта-Люсией. Одинъ изъ ея вулкановъ, Суфррьеръ (1.200 метровъ), находится еще въ дѣйствиіи, и въ жерлахъ его кратера, окаймленнаго сѣрыми осадками, kloчочуть пруды расплавленныхъ веществъ. Въ различныхъ частяхъ острова въ изобиліи разсыяны горячіе источники, а одинъ изъ сѣристыхъ ключей бьетъ еще до сихъ поръ въ полуразвалившемся зданіи, которое французы построили еще до революціи.

Послѣ долгой борьбы съ колонистами карайбы Санта-Люсія были истреблены, и островъ поочередно попадалъ въ руки то французовъ, то англичанъ; со времени расторженія Амьенскаго трактата онъ окончательно перешелъ подъ власть Англій; только благодаря энергичному протесту Роднея, этотъ островъ не былъ отданъ Франціи въ обменъ за Мартинику: въ виду стратегическаго преимущества порта-де-Кастри и защищающихъ его скалъ, адмиралъ этотъ смотрѣлъ на обладаніе Санта-Люсией какъ на чрезвычайно важное условіе для укрѣпленія британскаго господства на Антильскихъ островахъ. Однако, «киленбанкъ» де-Кастри, «лучшій на Антильскихъ островахъ», оставался долгое время почти безъ всякой пользы, какъ въ торговомъ, такъ и въ военномъ отношеніи; только въ недавнее время его обнесли набережной и снабдили приставями; сотни судовъ ежегодно приходятъ сюда запасаться углемъ, доставляемымъ изъ Англій. Въ 1889 г. на Санта-Люсію было привезено угля 45.831 тонна. Въ городѣ сгруппировано около 7.000 жителей. Мѣстная торговля ничтожна, такъ какъ четыре пятыхъ всей почвы заняты еще лѣсами, изъ которыхъ все еще живетъ страшный тригонокефалъ (треугольуголовая змѣя).

Движеніе судоходства на о. Санта-Люсія въ 1898 г.: общій тоннажъ пришедшихъ и отшедшихъ судовъ по иностранной торговлѣ: 1.537.677.

Движеніе заграничной торговли въ 1898 г.: привозъ—271.995, вывозъ—93.415 фунт. стгр.

Земледѣльческая промышленность Санта-Люсія быстро возрастаетъ: ея сахарныя плантаціи, очень раздробленныя, даютъ, по слову жителей, такой же превосходный сахаръ,

какъ плантація острова Св. Христофора. Населеніе увеличивается, благодаря иммиграціи, а главнымъ образомъ вслѣдствіе возвращенія многочисленныхъ рабочихъ-негровъ съ Панамскаго перешейка, куда ихъ завлекли работы по прорытію канала. На островѣ не насчитываютъ даже и тысячи бѣлыхъ, т. е. мѣше одного человека на 40 жителей. Впрочемъ, островъ этотъ, несмотря на дурную славу, приобретенную имъ нѣкогда частыми эпидеміями, считается однимъ изъ самыхъ здоровыхъ мѣстъ на Антильскихъ островахъ. Рождаемость въ 1889 г.: 1.673, т. е. 3,70 ‰. Смертность: 1.053, т. е. 2,24 ‰.

Гора Фортюне (234 метра), на которой построены казармы, служатъ въ то же время, какъ и горы Шабо и Шазо, санаторіей для городскихъ негодяевъ¹⁾.

Сентъ-Винцентъ.

Этотъ островъ—одинъ изъ тѣхъ, контуры которыхъ представляютъ самый правильный овалъ, расположенный на той же осѣ, какъ и вся группа Малыхъ Антильскихъ острововъ. Это одна изъ самыхъ здоровыхъ и прелестныхъ земель большой островной цѣли; почти на всей окружности склоны отлого спускаются къ морю, представляя мѣстами террасы, вполне удобныя для плантацій или селеній. Центральныя хребты, выделяющіе изъ себя отроги къ востоку и къ западу, состоятъ изъ остроконечныхъ пиковъ, покрытыхъ до самой вершины лѣсомъ: самая высокая вершина, Морья-о-Гару, поднимается на 1.580 метровъ. Стволы на половину обуглившихся деревьевъ, зарытые въ слои травертинскаго туфа или лавы, свидѣтельствуютъ о прежнихъ взрывахъ, разрушавшихъ послѣдовательно лѣса, которые возрождались послѣ каждого изверженія вулкановъ. Пахатная земля повсюду состоитъ изъ богатѣйшаго чернозема, образовавшагося изъ пепла въ смѣси съ растительными веществами. По словамъ Бюлькеда, копьеголовый тригонокефалъ встрѣчается также и въ лѣсахъ Сентъ-Винцента, такъ что, значитъ, эта страшная змѣя не ограничиваетъ область своего скитанія, какъ это обыкновенно повторяютъ, исключительно Мартиникой и Санта-Люсией. Вѣроятно, Сентъ-Винцентъ и сосѣдній съ нимъ островъ Бекія были этапами, черезъ которые тригонокефалъ распространяется изъ Южной Америки. По словамъ Лабата, этимъ опаснымъ змѣямъ Бекія былъ обязанъ своимъ прежнимъ названіемъ «Маленькая Мартиника», которое теперь перенесено на другой островокъ группы Гренадинъ.

Сольфатары (Суфріеръ) Сентъ-Винцента, от-

крывающаяся на сѣверной оконечности острова, есть не что иное, какъ скелетъ горы, остатки прежняго конуса, который, вѣроятно, былъ вдвое больше выѣвшихъ самыхъ высокихъ граней большой ограды кратера. Отчеты, расходящіеся въ деталяхъ, сходятся, однако, въ томъ, что въ 1718 г. страшное изверженіе Сольфатары покрыло пепломъ весь островъ и окружающее его море, и тогда-то несомнѣнно верхняя часть конуса была взорвана и исчезла въ прострѣствѣ, разнесенная вѣтромъ. Развѣчанная гора содрогалась еще въ 1785 г., но въ 1812 г. верхняя чаша ея наполнилась глубокимъ озеромъ. Частыя сотрясенія возмущали его воды, совпадая съ другими землетрясеніями, какъ на Антильскихъ островахъ, такъ и въ обѣихъ Америкахъ. Прошелъ всего мѣсяцъ послѣ страшнаго землетрясенія, разрушившаго Каракасъ, какъ 27-го апрѣля 1812 г. въ Сольфатарѣ разверзся новый кратеръ въ недалекомъ разстояніи отъ перваго. Вначалѣ вулканъ выбрасывалъ камни и кучи пепла, затѣмъ взрывы становились все чаще и чаще и перешли вскорѣ въ сплошной громъ; все небо постепенно покрылось разрастающимися облакомъ пыли, сквозь которое прорывались огненные глыбы: дневной свѣтъ совершенно померкъ за громадною тучею пыли и дыма, поднимавшеюся изъ нѣдръ земли. Подземный гулъ былъ слышенъ даже на льяхосахъ Венесуэлы, на разстояніи 1.000 километровъ, и густая тѣма облегла море до самаго Барбадоса, который лежитъ по крайней мѣрѣ на 200 километровъ восточнѣе. Гарнизонъ этого острова, услышавъ вдали страшную канонаду, вообразилъ, что гдѣ-нибудь по сосѣдству сразились два военныхъ флота, и уже приготовился къ атакѣ со стороны невѣдомаго непріятеля; но сквозь густой мракъ ничего нельзя было различить; сплошные порывы насатнаго вѣтра прекратились, волнующееся море стало гладкимъ, а въ пространство падалъ лишь черный дождь пепла. Когда онъ изсякъ, островъ оказался покрытымъ на нѣсколько сантиметровъ черною пылью; но откуда она могла появиться? Конечно, думали, съ какого-нибудь вулкана, выросшаго среди океана съ навѣтренной стороны Барбадоса, такъ какъ казалось невѣроятнымъ, чтобы пепелъ могъ быть занесенъ воздухомъ противъ пассата. Каково же было изумленіе, когда узнали, что черный дождь происходилъ съ Сентъ-Винцента: поднимался за облака и выше пояса насатнаго вѣтра, онъ проникалъ, на высотѣ пяти тысячъ метровъ, въ ту зону, гдѣ проходитъ контръ-пассатъ, возвращающійся по воздушному пространству на сѣверо-востокъ¹⁾. Многіе породы птицъ, которыхъ считали истребленными, и о которыхъ говорили какъ о мифѣ, до сихъ

¹⁾ Vincent, "Contribution à la Géographie médicale des Antilles".

¹⁾ Charles Kingsley, "At Last".

поръ еще существуютъ въ пещерахъ Сольфатары, какъ напримѣръ *sibilans myadestes*, «свистящая птица».

Сентъ-Винцентъ былъ оставленъ въ теченіе

съ туземцами, которыми была объята большая часть Антильскихъ острововъ, какъ англійскихъ, такъ и французскихъ, было рѣшено, что острова Сентъ-Винцентъ и Доминика оста-



Островъ Сентъ-Винцентъ. Городъ Кинстаунъ.

всего XVI вѣка его первымъ владѣльцамъ—караибамъ; въ слѣдующемъ столѣтіи англичане и французы оспаривали другъ у друга этотъ островъ, но не заводя тамъ серьезныхъ поселеній, и даже, въ 1660 г., вслѣдъ за войнами

нутя въ исключительномъ владѣніи туземцевъ, и что впредь доступъ на нихъ французскимъ и англійскимъ 'колонистамъ' будетъ запрещенъ; одни лишь французские священники получили разрѣшеніе жить тамъ, въ качествѣ

добровольныхъ миссіонеровъ, безъ всякаго содержанія отъ правительства ¹⁾. Но статьи этого договора не соблюдались, и въ 1763 г., когда островъ Сентъ-Винцентъ былъ окончательно уступленъ Англіи и британскіе колонисты развели на побережь плантаціи, карайбы съ ожесточеніемъ набросились на ново-прибывшихъ. Война продолжалась десять лѣтъ и возобновилась въ 1778 г.; затѣмъ — во время французской революціи: изъ ненависти къ англичанамъ, хотѣвшимъ завладѣть ихъ землями, дикари сдѣлались союзниками Франціи. Дикари эти тѣмъ болѣе боялись плантаторовъ, что не всѣ они были «краснокожіе», т. е. чистокровные карайбы, и слѣдовательно, избавленные обычаемъ отъ попытокъ порабощенія; большинство, между прочимъ, и жители Кабестерра, были карайбы «черные», т. е. потомки бѣлыхъ негровъ и туземныхъ женщинъ; говорятъ даже, что пятьсотъ чело-вѣкъ изъ предковъ были гвинейскіе негры, ускользнувшіе на Сентъ-Винцентъ съ судна, потерпѣвшаго крушеніе; имъ угрожала опасность потерять свободу одновременно съ землей. Поэтому черные карайбы дрались противъ англійскихъ войскъ съ отчаяннымъ мужествомъ; но, несмотря на то, въ 1796 г. имъ пришлось сдаться безусловно, а въ слѣдующемъ году почти всѣ они, въ количествѣ 5.080 чело-вѣкъ, были перевезены на островъ Роатавъ, лежащій у Гондурасскаго берега; ихъ осталось немного менѣе двухъ сотъ чело-вѣкъ; колонисты очень цѣнятъ ихъ, какъ отличныхъ судов-щиковъ и грузовщиковъ; въ нихъ сохрани-лись той свирѣпости, которую приписывали, впрочемъ, совершенно несправедливо, ихъ предкамъ. Нѣкоторыя скалы въ ихъ окрест-ности покрыты грубыми рисунками ²⁾.

Плантаторы Сентъ-Винцента скоро обога-тились культурой сахарнаго тростника, но послѣ отмены рабства работники неожиданно бросили плантаціи и стали обрабатывать для самихъ себя незанятая земля внутри острова. Большая часть прежнихъ плантацій была заброшена; почти всѣ англійскіе землевладѣльцы покинули страну. Главной земледѣльческой промышленностью является культура аррорута (*marantha indica*, arrow-root), который здѣсь отличается особенною питательностью и прият-нымъ вкусомъ. Кромѣ того, на этомъ островѣ приступили, хотя и безъ большаго успѣха, къ разведенію чайнаго деревца, которое отлично принялось подъ защитой сырыхъ лѣсовъ Сентъ-Винцента.

Какъ и большинство другихъ Малыхъ Антильскихъ острововъ, этотъ островъ не имѣетъ сколько-нибудь важнаго значенія въ мировой торговлѣ, но его урожай пищевыхъ растений

всякаго рода съ избыткомъ удовлетворяетъ потребности цѣльнаго населенія, которое счи-чалось въ многочисленныхъ селеніяхъ во всей годной для культуры части острова, и къ ко-торому постепенно возвращается владѣніе зе-мельной собственностью. Около двухъ тысячъ индусскихъ кули, находящихся на службѣ у сахаро-заводчиковъ и плантаторовъ, живутъ въ главномъ городѣ и въ большихъ селеніяхъ. Наконецъ, въ составъ населенія входятъ пор-тугальцы и азорцы, смѣшавшіеся съ тузем-цами, которые, по восходящей линіи, принад-лежатъ къ тремъ главнымъ расамъ — красной, черной и бѣлой.

Столица носитъ банальное названіе Кингста-уэ; это длинный городъ, имѣющій около 5.000 жителей, съ домами, разбросанными среди садовъ; весь онъ заключаетъ въ себѣ три улицы, идущія параллельно морю и по-дошвъ горъ; бухта открывается по направле-нію къ югу, противъ острова Бекія, который, вмѣстѣ съ другими островками группы Гренадинъ, принадлежитъ къ административно-му дѣленію Сентъ-Винцента.

Движеніе вѣншей торговли Сентъ-Винцен-та въ 1898 г.: привозъ—95.551, вывозъ—44.666 фунт. стерл.

Гренада и Гренадины.

Цѣпь острововъ и рифовъ, занимающая не много болѣе ста километровъ въ длину и со-единяющая Сентъ-Винцентъ съ Гренадой, со-стоитъ почти изъ шестисотъ отдѣльныхъ зе-мель: всѣ онѣ лежатъ на общей оси Малыхъ Антильскихъ острововъ, но представляютъ безконечное разнообразіе въ своемъ рельефѣ и контурахъ. Нѣкоторые изъ этихъ острововъ имѣютъ поверхность въ нѣсколько квадрат-ныхъ километровъ, съ мысами и бухтами, пи-товыми и долинами; другіе не что иное, какъ скалистые конусы, выступающіе изъ воды, или зеленныя куши, осѣняющіе круглый пляжъ, или, наконецъ, просто рифы, на которыхъ открытое море развѣртываетъ свои буруны. Эти острова окружены глубокими водами; даже большая часть узкихъ проходовъ, открывав-шихся между двумя скалами, имѣютъ глубину, зводѣ достаточную для большихъ судовъ. Нѣ-которые изъ Гренадинъ, между прочимъ, два са-мые большіе острова, Бекія и Карібаку, но-сятъ имена карайбскаго происхожденія; одинъ островъ называется Малой Мартинакой; почти всѣ названія этихъ острововъ соответствуютъ ихъ виду, формѣ или какому-нибудь физическимъ явленіямъ: Иль-Рондъ, Иль-дю-Шато, Иль-а-ла-Буаль, Иль-Дезуазо (des oiseaux), Иль-а-Му-стикъ. На самыхъ большихъ островкахъ группы Гренадинъ, нѣкоторые негры воздѣлываютъ са-харный тростникъ и кофейное дерево, но осталь-ное население занимается исключительно лѣбо-

¹⁾ Adrien Desailles, „Histoire générale des Antilles“.

²⁾ Ibid., цитированное сочиненіе.

пашествомъ или скотоводствомъ; иная скала занята одной только семьей, переселившейся съ какой-нибудь соседней земли, чтобы пользоваться полною независимостью. Между островками снуютъ барки мѣстной постройки, нагруженные фруктами и рыбой; нѣкоторые жители отправляются на такихъ судахъ охотиться за большими китообразными животными, которые плещутся между рифами.

Главный изъ острововъ Гренады, Каріобаку (Карріаку), лежащій въ южной части цѣпи и зависящій въ административномъ отношеніи отъ Гренады, имѣетъ довольно большое значеніе, какъ мѣсто экспорта пищевыхъ продуктовъ; онъ занимаетъ пространство въ 2.830 гектаровъ и имѣетъ хорошо защищенный небольшой портъ; склоны его горы (297 метровъ) тщательно обрабатываются.

Гренада, — самый южный островъ въ собственн. Мало-Антилской цѣпи, не считая Тобаго и Тринидада, которые принадлежать въ геологическомъ отношеніи къ Южной Америкѣ, — имѣетъ, при одинаковомъ почти пространствѣ, такую же форму какъ Сентъ-Винцентъ, съ тою только разницею, что его овалъ не такъ правильнъ. Внутреннія горы, главная вершина которыхъ достигаетъ 839 метровъ, поросли густыми лѣсами, подъ которыми совершенно скрылись прежніе потоки лавы: только кое-гдѣ, мѣстами, уцѣлѣли базальтовые колоннады; береговые утесы оканчиваются величественными столбами, высящимися надъ моремъ. Въ различныхъ частяхъ острова виднѣются незакрытые кратеры, и два озера, бывшія, вѣроятно, нѣкогда очагами изверженія, мирно покоятся въ цѣркѣ горъ, между берегами, окаймленными бамбуками и древопадными папоротниками: красивѣйшее изъ этихъ озеръ, такъ называемый «Большой Прудъ», находится въ самомъ центрѣ острова, на дорогѣ изъ Сентъ-Жоржа въ Гранвилль. Въ долинахъ и по склонамъ холмовъ разбѣяны домики и хорошенькія виллы, окруженные зелеными рощами и цвѣтниками: ни одинъ изъ Антильскихъ острововъ не можетъ сравниться съ Гренадою по красотѣ, разнообразію колорита и по аромату пропитанной цвѣтами атмосферы; между столькими «перлами» нѣтъ болѣе драгоценнаго.

Колумбъ открылъ этотъ островъ въ 1498 г. и наименовалъ его островомъ Вознесенія (Ассенсіонъ); но островъ оставался во владѣніи туземцевъ до половины XVII вѣка. Тогда на немъ поселились французскіе колонисты, которые привезли съ собою много негровъ, а туземцевъ перебили¹⁾. На сѣверномъ берегу еще показываютъ гору «Прыгунъ», откуда караванъ бросался въ море, спасаясь отъ своихъ враговъ. Сто лѣтъ спустя этой колоніей овла-

дѣли англичане, которые и удержали ее за собою; но бѣлые землевладѣльцы, разбогатѣвшіе отъ культуры сахарнаго тростника, вели слишкомъ роскошную жизнь, и для нихъ освобожденіе негровъ было роковымъ ударомъ. Большинство вынуждено было сначала заложить, а затѣмъ и продать свои земли, которыя болѣею частью были выкуплены сыновьями бывшихъ невольниковъ; въ 1889 г. насчитывалось около пяти тысячъ мелкихъ земельных собственниковъ, почти исключительно негровъ или мулатовъ, владѣвшихъ садами въ одинъ или два гектара. Оттого Гренада представляетъ собою одинъ изъ тѣхъ Антильскихъ острововъ, на которые экономисты, согласно своимъ различнымъ теоріямъ, указываютъ какъ на примѣръ бѣдствія и разоренія, или, напротивъ, какъ на образецъ благосостоянія. Правда, прежніе плантаторы, потерявъ свои обширныя помѣстья и многочисленныхъ рабовъ, покинули островъ, на которомъ они разорились; но зато негры, сдѣлавшись свободными, приобрѣли участки земли, достаточные для обезпеченія дарованной имъ свободы; они скучены на тѣсномъ островѣ, вдвое болѣе многочисленныя, чѣмъ, на равномъ пространствѣ, жители Франціи, и, по свидѣтельству всѣхъ путешественниковъ, эти негры — самый веселый, добродушный и счастливый народъ, незнакомый съ нуждой. Прежнее французское патуа почти совершенно исчезло на островѣ, уступивъ мѣсто англійскому языку.

Главный земледѣльческій продуктъ Гренады — какао, вывозъ котораго съ каждымъ годомъ увеличивается; впрочемъ, почти нѣтъ такихъ продуктовъ тропическихъ областей, которыхъ бы не производилъ этотъ благодатный островъ; кромѣ какао, отсюда вывозятъ сахаръ, чай, кофе, хлопковъ и табакъ. Вывозъ какао съ Гренады въ 1888 г.: 36.000 тоннъ, стоимостью около 7.500.000 франковъ.

Помимо этого, Гренада, подобно Инсуланду, доставляетъ приносы: мускатные орѣхи, гвоздику и инбирь; подобно Сенегамбіи, она производитъ въ своихъ садахъ драгоценный орѣхъ *кола* (*sterculia aspinata*). Вывозъ приносовъ изъ Гренады въ 1885 г.: 638.150 франковъ.

Средняя температура защищенного отъ вѣтровъ побережья, колеблющаяся между 26 и 27 градусами по столбическому термометру, позволяетъ разводить культурныя растенія жаркаго пояса; къ сожалѣнію, обезьяны производятъ на плантаціяхъ большія опустошенія. Вывозъ фруктовъ въ Соединенные Штаты годъ отъ году увеличивается; онъ могъ бы быть еще значительнѣе, если бы островъ былъ изоброжденъ хорошими дорогами, нынѣ же онъ имѣетъ только тропинки да аллеи садовъ; сообщенія и торговля между обѣими частями острова ведутся всегда моремъ. Но зато Гренада

¹⁾ Bryan Edwards, „West-Indies“.

нада может похвалиться своимъ портомъ: это одинъ изъ лучшихъ на всѣхъ Малыхъ Антильскихъ островахъ: онъ извѣстенъ подъ названіемъ «Каренажъ»: глубина его у самыхъ даже береговъ не меньше 10—15 метровъ.

Обороты вѣшней торговли въ 1898 году: привозъ 210.783, вывозъ 227.574 фунт. стерл.

Движеніе судоходства въ 1898 г.: общій тоннажъ пришедшихъ и отшедшихъ судовъ: 439.198.

На мысѣ изъ лавы, отдѣляющемъ Каренажъ отъ открытаго моря, стоитъ крѣпость Сентъ-Жоржъ, по имени которой часто называютъ обрушивающійся городъ Джорджтаунъ, находящійся у ея основанія.

Барбадосъ (Барбади).

Этотъ изолированный островъ, остававшийся съ 1885 г. отдѣльное губернаторство, не принадлежитъ къ цѣли Малыхъ Антильскихъ острововъ: онъ отдѣленъ отъ нея глубокимъ каналомъ, въ которомъ дотъ опускается на 2.731 метръ, а разстояніе отъ его сѣверной оконечности до южнаго мыса Санта-Люси, ближайшей къ нему земли, равняется почти 150 километрамъ. Морскія пучины отдѣляютъ его также отъ Тобаго, и онъ ориентированъ какъ разъ въ обратномъ этому острову направленіи—съ сѣверо-запада на юго-востокъ. По своей геологической формации Барбадосъ также отличается отъ Малыхъ Антильскихъ острововъ: это коралловая земля, лежащая на трахатовомъ конусѣ, отъ котораго виденъ лишь выступъ ¹⁾. Повидимому, она была поднята послѣдовательными толчками, такъ какъ состоитъ изъ лежащихъ одна надъ другой террасъ, изъ которыхъ каждая окружена высокимъ берегомъ и утесами, за исключеніемъ только тѣхъ мѣстъ, гдѣ рывины, образовавшіяся отъ проливныхъ дождей, измѣнили прежнѣе контуры. Самая высокая вершина на островѣ, гора Хиллаби, достигаетъ лишь 349 метровъ. Во многихъ мѣстахъ каменоломни обнажили полиповыя мели, еще настолько ясныя, какъ будто онѣ только-что образовались въ морѣ. Вокругъ всего острова продолжается ростъ коралловъ, и наружная ограда рифовъ имѣетъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ нѣсколько километровъ ширины; каждый годъ, даже въ тихую погоду, объ эти рифы разбиваются суда, и вообще извѣстно, что море въ этихъ мѣстахъ очень опасно: ни на одномъ изъ Антильскихъ острововъ не свирѣпствуютъ такъ часто циклоны, какъ на Барбадосѣ. Растительная земля, состоящая изъ коралловаго известняка, въ смѣси съ вулканическимъ пеп-

ломъ, отличается замѣчательнымъ плодородіемъ.

Еще до сихъ поръ не объяснено происхожденіе географическаго названія Барбадосъ или Барбишъ, какъ его звали прежніе французскіе путешественники. Слѣдуетъ ли его приписать, какъ это обыкновенно думаютъ, особой породѣ большихъ деревьевъ съ «бородами» ихомъ, которую моряки нашли на этомъ островѣ во время его открытія: или, можетъ-быть, надо согласиться съ мнѣніемъ Фруда, который объясняетъ его тѣмъ, что туземцы, которыхъ испанцы захватывали съ начала XVI вѣка на этомъ островѣ, чтобы заставить ихъ работать на плантаціяхъ Эспаньолы, были съ «бородами»? Ни одинъ документъ той эпохи не даетъ намъ относительно этого вполнѣ опредѣленнаго разъясненія: неизвѣстно даже, кто впервые увидѣлъ этотъ островъ—португальцы или испанцы. Въ 1605 г. англійское судно *White Blossom*, направлявшееся въ Суринамъ, остановилось передъ Барбадосомъ, и капитанъ корабля официально вступилъ во владѣніе островомъ. Англійскіе плантаторы поселились на немъ въ 1625 г., и съ этого времени онъ не переставалъ принадлежать Великобританіи, но вначалѣ только какъ ленное владѣніе; лишь въ 1838 г. права вассаловъ были окончательно уничтожены ²⁾. Послѣ побѣды англійскихъ республиканцевъ и смерти Карла I, дворяне-лондонцы въ большомъ числѣ эмигрировали на Барбадосъ. Спустя двадцать лѣтъ послѣ основанія колоніи въ ней было уже 50.000 жителей, между которыми много ирландскихъ наемниковъ и цѣлыя тысячи нидѣрцевъ, похищенныхъ съ материка. Плантаторы могли набирать людей тысячами; ихъ островъ называли *Little England*, то-есть «Малая Англія». Въ то время, какъ на другихъ южныхъ Антильскихъ островахъ, составлявшихъ тоже англійскія владѣнія, преобладающимъ языкомъ былъ нидерландскій, на Барбадосѣ, напротивъ, и бѣлые, и негры всегда говорили на англійскомъ, и при томъ на чистомъ англійскомъ діалектѣ, не имѣвшемъ ничего общаго съ жаргономъ другихъ Антильскихъ острововъ. Мѣстные традиции, никогда не прерывавшіяся, развили въ концѣ концовъ у всѣхъ островитянъ горячій британскій патриотизмъ; большая часть ихъ принадлежитъ къ англиканской церкви. Въ шутку барбадосцы называютъ себя «Bims», а островъ свой—Bimshire».

Какъ и во времена невольничества, на Барбадосѣ распространена лишь одна культура, именно—сахарнаго тростника. Экономическій кризисъ, имѣвшій такія важныя послѣдствія на другихъ Антильскихъ островахъ, проше-

¹⁾ Alex. Agassiz, «Cruise of the „Blake“».

²⁾ Jerolim von Benko, цитированное сочиненіе

на Барбадосъ безъ гибельныхъ переворотовъ и безъ кореннаго измѣненія отношеній негровъ къ плантаторамъ. Въ ту эпоху островъ уже воздѣлывался на всемъ своемъ протяженіи; вся земля была раздѣлена или на крупныя помѣстья, или на мелкія имѣнія всего въ 5 гектаровъ, такъ что для освобожденныхъ рабочихъ не оставалось болѣе ни единой пяди, и имъ приходилось, такъ или иначе, продолжать работать у прежнихъ хозяевъ, но только не въ качествѣ невольниковъ, а уже на жалованьи: тѣ негры, которые задумали бы искать жизни при условіяхъ абсолютной независимости, какъ ямайцы и гренадинцы, тѣмъ самимъ обрекали бы себя на неизбѣжную смерть отъ нищеты. Поэтому плантаторамъ вовсе не было необходимости привозить къ себѣ индусскихъ кули, къ чему были вынуждены землевладельцы другихъ Антильскихъ острововъ¹⁾. Со времени освобожденія трудность создавать мелкія имѣнія въ пользу негровъ увеличилась, такъ какъ населеніе острова удвоилось: въ настоящее время оно превышаетъ 180.000 и все болѣе и болѣе группируется на плантаціяхъ; по плотности оно не уступаетъ населенію въ самыхъ дѣятельныхъ промышленныхъ центрахъ Европы — въ Ланкаширѣ, Бельгії или Саксоніи. Ежегодно сотни, даже тысячи людей уходятъ съ острова въ другія англійскія колоніи, чтобы тамъ обрабатывать землю и приобретать небольшіе участки; Барбадосъ вѣчно роится, какъ Мальта, другая британская земля; онъ способствовалъ процвѣтанію Суринама и Демерары. Въ сравненіи съ другими англійскими островами Вестъ-Индіи болѣе составляютъ на Барбадосѣ значительную пропорцію, т. е. почти двѣнадцатую часть всего населенія, но годъ отъ году они все уменьшаются въ своей численности; много есть также такихъ барбадосцевъ, которые проживаютъ свои доходы гдѣ-нибудь въ Англіи или въ Соединенныхъ Штатахъ. Изъ болѣзней на Барбадосѣ очень распространены болотныя лихорадки и воспаленіе печени, а проказа, какъ простая, такъ и бугорчатая, свирѣпствуетъ здѣсь среди негровъ еще гораздо сильнѣе, чѣмъ на другихъ Антильскихъ островахъ²⁾.

Промышленная дѣятельность Барбадоса сосредоточивается на фабрикаціи сахара, которою заняты около 450 заводовъ; въ отношеніи своего устройства эти заводы значительно уступаютъ заводамъ французскихъ Антильскихъ острововъ. Для культуры хлѣбныхъ растений вовсе не остается свободной земли; мансъ, рисъ, фрукты и овощи привозятся изъ-за границы, тогда какъ этотъ островъ самъ могъ бы быть огромнымъ садомъ. Кромѣ сахара, Барбадосъ вывозитъ еще нефть, впро-

чемъ въ очень ограниченномъ количествѣ — всего нѣсколько боченковъ въ годъ, — и другіе колоніальные товары второстепенной важности. Одинъ изъ воздѣлываемыхъ видовъ хлопчатника получилъ свое названіе отъ этой колоніи (*gossypium barbadense*). На островѣ имѣется желѣзная дорога, которая исключительно примѣнена къ услугамъ сахарнаго производствa. Передъ другими англійскими Антильскими островами Барбадосъ имѣетъ то преимущество, что служитъ станціей для трансатлантическихъ пакетботовъ и центромъ расхожденія второстепенныхъ ливій въ этихъ водахъ. Довольно большая, сравнительно съ поверхностью острова, торговля сосредоточивается въ бухтѣ Карлейля, на якорной стоянкѣ Бриджтауна, лежащаго на западномъ берегу, близъ юго-западной оконечности.

Торговое движеніе на островѣ Барбадосѣ, въ 1894 году: привозъ — 1.058.855, вывозъ — 769.231 фунт. стерл.

Городъ Бриджтаунъ, получившій свое названіе отъ моста, перекинутого черезъ бухточку, раскинулся вдоль берега; его извилистыя улицы сходятся у подножія холма. Въ XVIII столѣтіи онъ былъ однимъ изъ главныхъ на Антильскихъ островахъ рынковъ по торговлѣ неграми; онъ остался однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ городовъ въ антильскомъ мірѣ. Около трети островнаго населенія группируется въ Бриджтаунѣ и его окрестностяхъ; но по красотѣ и живописности онъ много уступаетъ Розѣ, Сентъ-Шьеру, Плимуту и многимъ другимъ городамъ Малыхъ Антильскихъ острововъ: это просто-на-просто кварталъ Лондона или Ливерпуля; даже пальмы кажутся здѣсь совершенно чуждыми и неумѣстными. Тѣмъ не менѣе предмѣстье Фонтабеллы, мѣсто жительства европейскихъ коммерсантовъ, представляетъ восхитительный паркъ, гдѣ дома исчезаютъ въ зелени и цвѣтахъ. Гастингсъ — мѣсто купаній, тоже очень симпатичный уголокъ. Другіе малозначительные города — Спейтстаунъ, Хольтаунъ, Гойстингтаунъ разбѣяны вдоль побережья. На сѣверо-западномъ берегу, среди живописной мѣстности, подъ сѣнью пальмъ, стоитъ Кодрингтонъ-Колледжъ, важнѣйшее воспитательное заведеніе Вестъ-Индіи.

Барбадосъ пользуется болѣе полной автономіей, чѣмъ другіе англійскіе Антильскіе острова. По его конституціи, вѣдущей болѣе двухъ вѣковъ существованія, *House of assembly* (Палата собранія) состоитъ изъ 21 членовъ, избираемыхъ гражданами съ опредѣленнымъ цензомъ, въ числѣ около пяти тысячъ людей. Представителемъ центрального правительства является губернаторъ; законодательный совѣтъ состоитъ изъ девяти членовъ, назначаемыхъ короной. Неполный комитетъ, въ составъ котораго входятъ главные чиновники, одинъ членъ верхней палаты

¹⁾ A. Sallée, руководящія записки.

²⁾ Vincent, пятитомное сочиненіе.

и четыре члена нижней, составляет бюджет и вырабатывает законы. Губернаторъ есть въ то же время и командующій морскими силами на Малыхъ Антильскихъ островахъ. Въ административномъ отношеніи островъ раздѣленъ на одиннадцать приходоѡ. Годовой бюджетъ равняется 4 слишкомъ милліонамъ фран-

ковъ (бюджетъ 1898 г.: доходы—182.582, расходы—175.319 фунт. стерл.).

Слѣдующая таблица, дающая списокъ главныхъ острововъ Микро-Антіліи по порядку ихъ сравнительнаго значенія, показываетъ, что Барбадосъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ цѣпи Малыхъ Антильскихъ острововъ.

	1-е мѣсто.	2-е мѣсто.	3-е мѣсто.	4-е мѣсто.	5-е мѣсто.
Поверхность.	Гваделуна.	Мартиника.	Доминика.	Санта-Люсія.	Барбадосъ.
Населеніе.	Барбадосъ.	Мартиника.	Гваделуна.	С-тъ-Винцентъ.	Санта-Люсія.
Килом. плотность.	Барбадосъ.	Мартиника.	С-тъ-Кристофъ.	Монсерратъ.	Гренада.
Торговля.	Гваделуна.	Мартиника.	Барбадосъ.	С-тъ-Кристофъ.	Санта-Люсія.
Торговые обороты на душу населенія.	С-тъ-Кристофъ.	Гваделуна.	Мартиника.	Антигуа.	Барбадосъ.

КОНЕЦЪ СЕМНАДЦАТАГО ТОМА.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Томъ шестнадцатый.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ.

А.

- Абахо, гора, 480.
Абердинъ, городъ, 414.
Абертъ, озеро, 500.
Августа, городъ, 156, 159, 254, 255, 710.
Аврора, община, 686.
Агассица, гора, 474.
Агассица, озеро, 274.
Адамовъ узелъ, гора, 116.
Адамсъ, гора, 481.
Адамсъ, фортъ, 181.
«Адирондаковъ, Ворота», шлязь, 111.
Адирондакскіе пруды, 18.
Адирондакскія горы, 111, 150, 153, 162.
Адирондакъ, плоскогорье, 106, 111, 118, 120, 147, 189.
Адскія ворота, 125, 202.
Айова, рѣка, 295, 415.
Айова, штатъ, 414, 419.
Айова-Сити, городъ, 415.
Айортаунъ, городъ, 426.
Акадія, область, 446.
Аквиднекъ (Родъ - Айлендъ), штатъ, 179—182.
Акронъ, городъ, 358.
Акушматъ, см. Нью-Бедфордъ.
Алабама, рѣка, 33, 56, 116, 277, 310.
Алабама, штатъ, 117, 398—400.
Аламеда, городъ, 559, 564.
Алачуа, рѣка, 260.
Александрија, городъ, 237, 246.
Алеутскіе острова, 18.
Алкалп, озеро, 506.
Аллеганскія горы, 17, 52, 107, 113, 114, 117, 127, 146, 147.
Аллеени, городъ, 226, 228.
Аллеени, рѣка, 118, 207, 225, 228, 273, 296.
Аллеганскій округъ, 640.
Аллентаунъ, городъ, 215, 228.
Альбани, городъ, 76, 191, 210.
Альбемарль-Саундъ, бухта, 139.
Альбурнеръ, городъ, 540.
Альвиса, мѣстечко, 561.
Альдеръ-Гульчъ, долина, 287.
Альдджеръ (Алжиръ), городъ, 444.
Альта-Калифорнія, провинція, 564.
Альтавилъ, городъ, 27.
Альтамака, рѣка, 131.
Альтона, городъ, 377—378.
Альтуна, городъ, 224, 228.
Аляска, полуостровъ, 6, 13, 18, 19, 25, 547.
Амана, колонія, 419, 686.
Амзргова, рѣка, 514.
Амбойскіе порты, 201.
Амгерстъ, городъ, 179.
Американская рѣка, 554, 555.
Аметистовая гора, 459.
Амстердамъ, городъ, 190.
Анагеймъ, колонія, 562.
Анагуакъ, область, 477.
Анакостія, рѣка, 237.
Андерсонъ, городъ, 365.
Андроксоджия, рѣка, 120, 156.
Анды, горы, 454.
Аннаполисъ, городъ, 231, 669, 710.
Аннибалъ (Ганнибалъ), городъ, 421, 427.
Аниъ, мысъ, 167.
Аниъ-Арборъ, городъ, 383, 385.
Аниъ, городъ, 384.
Антигона, гора, 509.
Антильскіе острова, 145, 221, 225, 259, 425, 445.
Антильское море, 650.
Антонія, сѣ., водопадъ, 281, 407.
Апалачиколла, городъ, 261, 264.
Апалачиколла (Чаттагучи), рѣка, 261, 276, 277.
Апокинсинъ (Надежная Гавань), 171.
Аппалахскія горы, 139—152, 214, 231, 242, 253, 264, 278, 298, 336—338, 351, 395.
Аппоматокъ, графство, 243.
Аппоматокъ, рѣка, 130, 243.
Арджента, мѣстечко, 432.
Арекивиъ, городъ, 172.
Аризона, штатъ, 540—544.
Аризона-Сити (Юма), городъ, 543.
Арианзасъ, рѣка, 343, 348, 427, 432, 463, 470, 484, 533, 534.
Арканзасъ, штатъ, 432, 433.
«Артуровъ ручей», 194.
Арустухъ, графство, 154.
Асбери-Паркъ, деревня, 684.
Асторія, городъ, 519, 551, 656.
Атланта, городъ, 253, 255.
Атлантъ, округъ, 253, 255, 590.
Атлантикъ-Сити, городъ, 213.
«Атлантический ручей», 289.
Аттакапа, городъ, 669.
Атчисонъ, городъ, 430, 431.
Ауонектадъ, см. Коннектикутъ, рѣка.
Ачафалайя, рукавъ, 315, 446, 447.
Ашвилъ, городъ, 247.
Ашландская бухта, 391.
Ашландъ, городъ, 391, 392, 652.
Ашлей, лиманъ, 251.
Ашъ-Крикъ-Бюггъ, вулканъ, 483.
Асины, городъ, 16, 590.

Б.

- Багамскіе острова, 140, 145.
Багамскій проливъ, 142.
Бай-Сити, городъ, 385.
Балова, городъ, 194, 212, 214.
«Бакеновъ», деревня, 819.
Балтиморъ, городъ, 28, 136, 146, 147, 710.
Бальдъ, горы, 116.
Бальстонъ-Сла, городъ, 190.
Бангоръ, городъ, 156, 156.
Баратарія, бухта, 319.
Барбада, островъ, 77, 598.
Барнегатъ, проливъ, 213.
Барнеттабл., портъ, 175.
Баръ-Гарборъ, станція, 159, 160, 700.
Батль-Крикъ, городъ, 383, 385.
Батопъ-Ружъ, городъ, 316, 332.
Батъ, городъ, 156, 191.
Беатриса, городъ, 420.
Беддосъ-Авландъ, островъ, 201.
Беллеръ, мѣстечко, 358.

- Беллост-Фольс, городъ, 162.
 Белль-Пикъ, гора, 459.
 Белл-Иль, проливъ, 103, 407.
 Беллинь, городъ, 377.
 Белья, мѣстечко, 359.
 Белькнапъ, гора, 475.
 Бельмонтъ, городъ, 305.
 Беннелъ, поселеніе, 559.
 Бентонъ, форты, 288.
 Береговая цѣпь (Костъ-Ранджъ), горы, 487, 488.
 Бергенъ, полуостровъ, 194.
 Берингово море, 102.
 Беринговъ проливъ, 555.
 Берклей, городъ, 245, 559.
 Берксъ, графство, 216.
 Берангтонъ, городъ, 162, 163.
 Бермудскіе острова, 247.
 Бермудское море, 254.
 Беркширскія холмы, 109.
 Бертольдъ, форты, 411.
 Беръ-Лекъ (Медвѣжье озеро), 509.
 Беръ-Риверъ (Медвѣжья рѣка), 237, 475, 509.
 Бигъ-Белль, мысъ, 290.
 Бигъ-Белль-Маунтенъ, горы, 528.
 Бигъ-Блекъ, рѣка, 325.
 Бигъ-Блю, рѣка, 420.
 Бигъ-Голь, рѣка, 284.
 Бигъ-Горъ, мысъ, 289.
 Бигъ-Горъ, рѣка, 288.
 Бигъ-Моддъ, рѣка, 288.
 Бигъ-Рокъ («Большая Скала»), 133.
 Бигъ-Санди, рѣка, 392.
 Бигъ-Сукъ, рѣка, 291, 416.
 Бигъ-Хорнъ-Маунтенъ, горы, 456, 463.
 Бигъ-Чифъ, рѣка, 291.
 Бидефордъ, городъ, 159.
 Биконъ-Пикъ («Гора Свѣточъ»), 168—170.
 Билекс, форты, 318, 403.
 Биллингтонъ, городъ, 210.
 Бирмингемскій, округъ, 399.
 Бирмингемъ, городъ, 260, 399, 400, 472.
 Бискайя, мысъ, 142.
 Бисмаркъ, городъ, 412.
 Биетино, озеро, 315.
 Бланка, озеро, 329.
 Блестонъ, рѣка, 176, 180, 181.
 Блекъ-Домъ, гора, 112.
 Блэкъ-Рокъ, 206.
 Бленъ, городъ, 547.
 Блэръ-Пайъ, перевалъ, 224.
 Блэвни, озеро, 533.
 Бламинггауъ («Цвѣтущій»), городъ, 377, 378.
 Богоматери, горы, 108, 109, 118.
 Богота, порты, 354.
 Божественная рѣка (Иллинойсъ), 231, 232, 302, 308, 309.
 Болонетта, рѣка (Мускегонъ), 275.
 Болонеттово озеро (Каята), 276.
 Болонъ-Пикъ («Лиса»), гора, 470, 480.
 Большато поле, горы, 455, 463.
 Большая дѣлина, 111.
 Большая Каннина, рѣка, 297, 351.
 Большая Луна, см. Греть-Бендъ.
 Большая Милл, рѣка, 359, 360.
 Большая рѣка (Грандъ-Риверъ), 275, 306, 483.
 Большая рѣка Сіуксовъ, 412, 413.
 Большая озеро, 102, 599.
 Большое Миссерійское плато, 412.
 Большое Невольничье озеро, 348.
 Большое Соединеніе рѣкъ, 503.
 Большое Солонное озеро, 599.
 Большой бассейлъ, 265.
 Большой Дземаль, болото, 137.
 Большой Каньонъ, ущелье, 455, 479, 503, 514.
 Большой Курганъ, гора, 360.
 Большой Манитупинъ, островъ, 52.
 Большой Потокъ, долина, 494.
 Большой Стол, см. Гранъ-Меса.
 Большой Стрый Медвѣдь (Юземиль), ущелье, 485.
 Бошвалъ, озеро, 508, 509, 544.
 Бошвалъ, пикъ, 480.
 Борлингтонъ, городъ, 162, 163, 383, 416, 419.
 Боръ, озеро, 323, 444, 446.
 Бостонская бухта, 75, 168.
 Бостонъ, городъ, 132, 146, 147, 168, 171, 227, 515, 543, 575, 600, 710.
 Боулингъ-Гринъ, городъ, 392, 395.
 Бофортъ, городъ, 251.
 Бродоксъ-Филдъ, поле, 228.
 Бродскъ-Крикъ, ручей, 347.
 Бродфордъ, городъ, 639.
 Бразилія, страна, 151, 230, 602, 651.
 Бравосъ, рѣка, 327.
 Брайтонъ, городъ, 174.
 Брауисвилъ, городъ, 454.
 Браунъ, долина, 282.
 Брекенриджъ, деревня, 407.
 Бриджеръ, форты, 619.
 Бриджпортъ, городъ, 188.
 Британская Колумбія, 60.
 Броктонъ, городъ, 176, 179.
 Бромлей, мѣстечко, 359.
 Бронксъ, рѣка, 193, 203.
 Бруклинъ (Бревеленъ), городъ, 169, 174, 179, 194—200, 204, 210, 263, 355.
 Брукъ-Фармъ, колонія социалъ-стовъ, 686.
 Брусвикъ, городъ, 156, 254.
 Брушъ-Крикъ, ручей, 31.
 Брэпердъ, городъ, 407.
 Буаъ-Сити, городъ, 530.
 Букап-Аквикуинъ, см. Рио-дель-Кораль, или Де-Буэна-Гіа.
 Бурлингтонъ, городъ, 162, 163.
 Бурное озеро, 636.
 Буффало, городъ, 335, 356, 357.
 Буффало, рѣка, 432.
 Буцардъ-Бай, бухта, 175.
 Бѣлая (Синауа), рѣка, 306.
 Бѣлая рѣка, 8, 291, 307, 365, 432.
 Бѣловатая рѣка, 282.
 Бѣлый-Кусть, поселеніе, 423.
 Бѣлая гора, 104—109, 119, 147.
 Бакеръ, гора, 481.
 Батъ-Сити, городъ, 528.
 В.
 Вабашъ, городъ, 411.
 Вабашъ (Уабашъ), рѣка, 272, 296, 298, 347, 357, 362, 366.
 Вабшогонъ, рѣка, 296.
 Вавилонъ, городъ, 16.
 Ватачь, горы, 475, 479, 507, 508—510, 535, 536.
 Вайлендъ, мѣстечко, 213.
 Вайнлардъ-Гавъ, порты, 175.
 Вакъ, городъ, 452.
 Вакула, рѣка, 260.
 Вала-Вала («Долина долины»), форты, 548, 549.
 Валлатоа, мѣстечко, 539.
 Вальганъ, мѣстечко, 174, 179.
 Ванкуверъ, островъ, 4, 481, 487, 518.
 Валь-Буренъ, городъ, 433.
 Валетонъ, городъ, 412.
 Валенипиконъ, рѣка, 283.
 Варрелъ, городъ, 325.
 Варшава, деревня, 225, 416.
 Ватанга, рѣка, 396.
 Ватерберъ, городъ, 188.
 Ватерфилдъ, городъ, 190.
 Вачузетъ, горы, 109.
 Вачузетъ, полуостровъ, 163.
 Вашингтонъ, гора, 107, 147.
 Вашингтонъ, городъ, 136, 159, 230, 232—238, 244, 352, 710.
 Вашингтонъ, штатъ, 545, 549.
 Вайста («Черная рѣка»), 312, 327.
 Вайо, округъ, 635.
 Веберъ, рѣка, 599.
 Вева, городъ, 363, 365.
 Веласко, рейлъ, 452.
 Великанша, водонадъ, 461, 462.
 Великая рѣка см. Рио-Гранде.
 Великій Гейзаръ, 461, 462.
 Вельфритская земля, 631.
 Венеція, см. Беннелъ.
 Венеція (Крисфилдъ), деревня, 231.
 Венсенъ, городъ, 365, 446.
 Верджинія-Сити (Верджинія, городъ, 519, 544, 545).
 Верженъ, мѣстечко, 162.
 Верягри, рѣка, 589.
 Вермилль, потокъ, 446.
 Вермонтъ, штатъ, 161—163.
 Верхнее озеро, 18, 148, 243, 332, 337, 339, 390, 411, 636, 637.
 Веселенское поле, 684.
 Вестъ-Пойнтъ, городъ, 670, 705.
 Вилла-ка, см. Сентъ-Джонъ.
 Визо, гора, 468.
 Висбургъ, городъ, 403—405, 710.
 Викторія, городъ, 548.
 Вилламетъ (Ва-ла-матъ), рѣка, 497.
 Виллана, рѣка, 548.
 Вильксбаръ, городъ, 228.
 Вильмингтонъ, городъ, 77, 221, 246, 247, 562, 710.
 Вильяметта, рѣка, 549—550.
 Вильямсбургъ, деревня, 244.
 Вильямсбургъ, городъ, 223, 228.
 Видзюръ, городъ, 380.
 Виландъ, островъ, 6, 134, 172.
 Винебаго, озеро, 386, 388, 389.
 «Виннебаго, бухта», 318.
 Виннемука-Лекъ, озеро, 511.
 Виннибигосинъ, озеро, 281.
 Виннипегъ, озеро, 283, 377.
 Виноградникъ Маршъ (Мартеповъ-Виноградникъ), островъ, 133, 684.
 Винона, городъ, 411.
 Винчелъ, рѣка, 162.
 Вирганъ, городъ, 544, 545.

Виргиния, штатъ, 238—248.
Висконсинъ (Темный или Дикій потокъ), рѣка, 282.
Висконсинъ, штатъ, 385—392.
Виссагикона, оврагъ, 222.
Вичита, городъ, 431.
Вичита, горы, 268, 269.
Вилеетъ, мѣстечко, 216.
Водопадъ, рѣка, см. Дешиутъ.
Вопочее море, 388.
«Ворота Ада» (Хелль-Гейтъ), про-
ливъ, 194, 202.
Ворота Аврондаковъ, 111.
Ворота Скалистыхъ горъ, 287.
«Ворота Юга», см. Атланта.
Ворота Ная, каналъ, 307.
Восточная рѣка (Истъ-Риверъ),
125, 200, 202.
Восточный Альбани, предмѣстье,
191.
Восточный Гумбольдтъ, горы, 480.
Восточный Мичиганъ, полу-
островъ, 379.
Восточный Портлендъ, городъ,
550.
Восточный Провиденсъ, городъ,
182.
Восточный Саджино, городъ, 383.
Восточный Селтъ-Луисъ, городъ,
377, 424, 425.
Вудлонское кладбище, 204.
Вундербъ-Нш, поселеніе, 596.
Вунсокетъ-Фольсъ, городъ, 180,
182.
Вустеръ, городъ, 176, 179.
«Вьеръ», гейзеръ, 380.
Витриная гора, 456.
Витриной рѣки, горы, 459.
Выдры, кланъ, 258.
«Высокія земли», 107, 110.
«Высота земель», водораздѣлъ, 18,
101, 560, 619.

Г.

Гавайскій архипелагъ, 13, 101,
560, 619.
Гавиша, городъ, 31, 43, 258.
Гаври-де-Грасъ, портъ, 229.
Гайервилъ, городъ, 167, 179.
Гадсенская территория (Ме-
силъ), 5, 6, 516.
Ганги, острова, 603.
Гайвудъ-Пикъ, гора, 463.
Гайденъ-Пикъ, гора, 458.
Гайденъ, горы, 125, 195.
Гаккензакъ, лиманъ, 194.
Галина, городъ, 378, 415.
Галисто, рѣка, 328.
Галицивъ, городъ, 224.
Галатия, рѣка, 284.
Галлиполисъ, городъ, 358, 360.
Галлиа, графство, 359.
Гальвестонъ, городъ, 452.
Гальвестонъ, островъ, 452.
Гамптонъ, городъ, 360.
Гамптонъ, рѣка, 488, 518, 561.
Гамтонъ-Родсъ, рѣка, 244.
Гампбалъ, см. Аннибалъ.
Гаверсъ-Ферри, городъ, 129.
Гаверсъ-Ферри, мысъ, 129.
Гарвардъ, гора, 468.
Гарвардъ, городъ, 672.
Гарвардъ, рѣка, 306.
Гардинеръ, рѣка, 459, 460.

Географія Рокки т. XVII.

Гарлемская рѣка, 193, 198, 200,
202.
Гарни, гора, 464.
Гаррисбургъ, городъ, 148, 223, 710.
Гаррисонбургъ, городъ, 243.
Гартфордъ, городъ, 184, 187, 188,
710.
Гастингсъ, городъ, 411, 420.
Гаттерасъ, мысъ, 137, 145.
Гелена, городъ, 7, 433, 434.
Гельдербергъ-Гильсъ, холмы, 111.
Геввелевъ, островъ, 408.
Геври, горы, 480.
Геври, озеро и рѣка, 495.
Георгиевская бухта, 381.
Георгиевское озеро (Джорджъ),
120.
Георгия, лиманы, 52.
Георгия, штатъ, 252—255.
Геттисбургъ, городъ, 224, 225.
Гигантъ, гейзеръ, 461.
Гиягамъ, городъ, 174.
Гленъ, водопадъ, 128.
Гленъ-Айлендъ, островъ, 204.
Гленъ-Каньонъ, ущелье, 500.
Глостеръ, городъ, 187, 179, 214.
Гобокенъ, городъ, 194, 200, 211,
214.
Говернорсъ-Айлендъ, островъ,
201.
Годивъ («Пропадающая рѣка»),
495.
Гоксъ-Билль, гора, 114.
Голіокъ, городъ, 179.
Голубой хребетъ, 107, 131.
Голубая гора, 215, 496.
Гольденъ-Гейтъ, селеніе, 592.
Гольденъ-Сити селеніе, 532.
Гольдъ-Хилль, городъ, 545.
Гольстонъ, рѣка, 298.
Гомвудъ, городъ, 640.
Гонпаудеръ, рѣка, 230.
Гонтингтонъ, городъ, 353.
«Гора-Савтоачъ», см. Вихонъ-
Гилль.
Горизъ, мысъ, 555.
«Городъ при буровой скважинѣ»,
573.
«Городъ Солянаго Озера», 472.
«Горы Фасада», см. Фасада, горы.
Горькая, см. Амаргоза.
Готъ-Свингсъ, городъ, 433.
Граббъ, городъ, 426.
Грандъ-Айлендъ, городъ, 420.
Грандъ-Айлендъ, островъ, 204.
Грандъ-Гавиъ, городъ, 388.
Грандъ-Каньонъ, ущелье, 500.
Грандъ-Меса, гора, 476.
Грандъ-Ранидсъ, городъ, 384, 385.
Грандъ-Риверъ, см. Большая
рѣка.
Грандъ-Тоузъръ, городъ, 296.
Грандъ-Фольсъ, городъ, 412.
Гравитный, штатъ, см. Нью-Гам-
пширъ.
Грандъ-Квира, городъ, 540.
Грасси-Риджъ, плато, 115.
Гретия, городъ, 444.
Греть-Бендъ, см. Большая Лука.
Греть-Пиди, рѣка, 131.
Григги-Пикъ, гора, 488.
Грибушъ, городъ, 191, 214.
Гринвилъ, городъ, 194, 403, 406.
Гринвудское кладбище, 204.
Гринъ-Вай («Зеленая бухта»), 386,
391.

Гринъ-Риверъ («Зеленая рѣка»),
265, 469, 475, 499.
Гриръ, графство, 448.
Грязная рѣка, см. Миссури.
Гуатумъ, вулканъ, 482.
Гудсонъ, городъ, 192.
Гудсонъ, рѣка, 19, 107, 110—112,
118, 120—126, 172, 188—194,
200—204, 210, 212, 219.
Гудъ, гора, 482, 483.
Гузатоникъ, городъ, 179.
Гуватоникъ, рѣка, 110, 120, 188.
Гувикъ, гора, 104, 110.
Гувикъ, рѣка, 179.
Гумбольдтъ-Синкъ, рѣка, 511.
Гуинисонъ, рѣка, 476.
Гунтеръ-Маунтенъ, гора, 112.
Гуривъ, мысъ, 497.
Гуронъ, озеро, 52, 78.
Гусиное озеро, 498.
Густонъ, городъ, 452, 454.
Гюйо, гора, 115.
Гютри, городъ, 438.

Д.

Давенпортъ, городъ, 415—419.
Давидсонъ, гора, 515.
Дакота, рѣка, 412.
Дакота, штатъ, 411—414.
Далласъ, городъ, 451, 454.
Даль, городъ, 481, 561.
Датонета, городъ, 590.
Дана, гора, 513.
Двадцать Апостоловъ, при-
стань, 391.
Де-Сото, городъ, 403.
Делаварская бухта, 135.
Делаваръ, рѣка, 27, 55, 112, 126,
189, 215, 219—221, 223.
Делаваръ, штатъ, 232, 567, 581,
615, 702, 710.
Дели, городъ, 16.
Демуанъ, городъ, 416.
Демуанъ, портъ, 282.
Демуанъ, рѣка, 416.
Денберъ, городъ, 188.
Денверъ, городъ, 532—535, 710.
Дешиутъ, водопадъ, 497.
Джаксонвилъ, городъ, 256, 264.
Джаксонъ, городъ, 383, 385, 403,
405, 446.
Джемстаунъ, городъ, 73, 74, 245.
Джемсъ-Риверъ, рѣка, 73, 74, 136,
243, 291.
Джевеси, рѣка, 208, 273.
Джермантаунъ, городъ, 222.
Джерси-Сити, городъ, 194, 195,
200, 210, 212, 214, 263.
Джерси-Сити, полуостровъ, 212.
Джефферсонвилъ, городъ, 363, 365,
394, 395.
Джефферсонъ, гора, 482, 483.
Джефферсонъ, предмѣстье, 444.
Джефферсонъ, рѣка, 284.
Джефферсонъ-Сити, городъ, 422,
427.
Джизберта, гора, 473.
Джовестаунъ, городъ, 226, 228, 335.
Джоплинъ, городъ, 426, 427.
Джорджтаунъ, городъ, 235, 251.
Джорджъ, см. Георгиевское озеро.
Джувиата, рѣка, 224.
«Дикій край», 239.
Дикій потокъ, см. Висконсинъ.
Дикондльское ущелье, 16.

Дирборн, форт, 367.
 Дискаль, болото, 137.
 Дискаль-Сванн, болото, 139, 245.
 Дитройт, город, 380, 385.
 Дитройт, рѣка, 383.
 Доброй надежды, мыс, 167.
 «Доброй Тривы», деревня, 566.
 Доверт, город, 160, 161, 232.
 «Дождевое», озеро, 345.
 Долина Долинь, см. Валь-Валла.
 Долина смерти, 489.
 Дорчестер, город, 169.
 Дрожащая вода (Миннехаха), водопад, 282.
 Друнагильский парк, 230.
 Дуласт, форт, 537.
 Дулут (Дюлут), город, 23, 203, 329, 385, 391.
 Дымные горы, 107, 115, 247.
 Дымящаяся рѣка (Канзас), 291.
 Девудт, город, 414, 419.
 Дейтон, город, 358, 360.
 Энкерк, порт, 207.
 Дьюбук, город, 415, 419.
 Дюкенс, форт, 226, 339.
 Дюкесбери, город, 174.

Е.

Евклодова аллея (Елисейския поля Америки), 356.
 Египет, город, 378.
 Елены, св. гора, 481.

Ж.

Жак, рѣка, 266.
 Желтокаменная рѣка, 288, 289.
 Желанная гора, 223, 227, 426.
 «Жемчужная», рѣка (Перль-Ривер), 277, 400, 439.
 Женева, город, 208.
 Жерве, поселение, 549.
 Жирардо, мыс, 295, 303, 316, 317.
 Жолье, город, 376, 378.
 Жанъ-де-Фука, пролив, 548.
 Жунадат, воен. пост, 357.

З.

Заливное течение (гольфстрем), 135, 143—146, 256, 298, 323, 327.
 За-Миссисиппе, область, 11, 60, 84, 263, 266, 338, 391, 422, 592, 614, 627.
 Замкнутый бассейн, 535.
 Завесель, город, 357, 360.
 Западная Виргиния, штат, 117, 238, 350—360.
 Западная Троя, город, 191, 210.
 Западный Мичиган, полуостров, 378, 385.
 Западный Спрингфилд, город, 179.
 Западный Техас, область, 440, 452, 454.
 Зарейская колония, 360.
 Зеленая бухта, см. Гринь-Бай.
 Зеленая рѣка, см. Гринь-Ривер.
 Зеленый остров, 85.
 Зеленые горы, 55, 104, 109, 110, 120, 147, 161.
 «Зеркало», озеро, 485.
 Зловещее болото, 137.
 Зитина рѣка, 5, 284, 475, 479, 494, 495.

Зитиноя рѣка, горы, 456.
 Зитинный остров, 452.
 Золотой холм, см. Гольд-Хилл.
 Золотые ворота, 498, 518, 556.
 Зуны, горы, 476.

И.

Ибервия, рудник, 315.
 Игл-Паст, город, 454.
 Игл-Ривер, рѣка, 384.
 Игнатия, св. мыс, 383.
 Ида, холм, 191.
 Идаго, штат, 529—530.
 Идаго-Сити, город, 530.
 Идалго, город, 454.
 Идль, город, 323.
 Извилистая рѣка (Кулхога), 355.
 Иконом (Эконом), община, 686.
 Иллинойс, рѣка, см. «Божественная».
 Иллинойс, штат, 365—378.
 Иль Ройаль, остров, 31.
 Индепенденс, город, 422, 425, 427.
 Индиана, штат, 360—365.
 Индианола, деревня, 454.
 Индианопольс, город, 366.
 Индйская территория, 271, 433—438.
 Ирокезскія, озера, 276.
 Испанская пѣщ. (Спаннш-Равль), 470, 471.
 Истерн-Шор, округ, 231.
 Истов, город, 216.
 «Источники лапантинов», 259.
 Ист-Гавн, порт, 187.
 Ист-Ривер, см. «Восточная», рѣка.
 Ист-Сент-Луис (въ Иллинойс), город, 427.
 Итика, город, 208.
 Итаска (Омошкось, Лавь), озеро, 279, 280.

I.

Иеллостонскій Национальный парк, 529.
 Иеллостонское ущелье, 456.
 Иеллостон, озеро, 460—462.
 Иеллостон, см. «Желтокаменная», рѣка.
 Иерусалим, Новый, город мормонов, 509.
 Иова, пик, 512.
 Иова, штат, 274.
 Иоземит, долина, 485.
 Иоземит, см. Большой Острый Медведь.
 Ионкерс, город, 193, 210.
 Иордант (Скалистых гор), рѣка.
 Иормут (Чендлер), порт, 244.
 Иорет, город, 224, 228.
 Иорк, полуостров, 243.
 Иорк, рѣка, 136, 243.
 Иорк-таун, мѣстечко, 244.
 Иосифа св., рѣка, 275, 365.

K.

Кавеак, колония, 686.
 Катониа, колония, 425.
 Каддо, озеро, 311.
 Камбаб, плато, 501.

Кайро (Кавръ), город, 16, 286, 329, 378.
 Кайо-Уасо (Костаной остров), 259.
 Калаверас, графство, 27.
 Каламазу, город, 384, 385.
 Калапуя, гора, 487.
 Калифорния, штат, 468, 486, 487, 488, 499, 515—518, 523, 533, 540, 546, 550, 551—564, 710.
 Калифорнийский залив, 504.
 Калифорнийский полуостров, 100.
 Калифорния Альпы, 483.
 Калусатаги, рѣка, 257.
 Калькасе, поселение, 351.
 Калькасе, рѣка, 351.
 Кала, город, 154, 155, 159.
 Каломе, округ, 384.
 Калюме, поток, 283.
 Камарго, город, 454.
 Камас, рѣка, 495.
 Камден, город, 210, 214, 238.
 «Каменные горы», 254, 456.
 Канаб-Уаш, рѣка, 504.
 Канавга, рѣка, 131, 358, 576.
 Канадская рѣка, 271, 306, 434.
 Канадский ручей («Янтарная вода»), 224.
 Канадскія Великия озера, 377.
 Канадское Средиземное море, 20, 356.
 Каяндегва, озеро, 276.
 Канарскій архипелаг, 447.
 Канзас, см. Дымящаяся рѣка.
 Канас, штат, 427—431.
 Канзас-Сити, город, 471, 538, 572, 710.
 Канзас-Сити, город въ Миссури, 422, 427—431.
 Канаки, мѣстечко, 376.
 Канкаки, рѣка, 376.
 Кантон, город, 16, 358, 360.
 Каньявераль, мыс, 142.
 Капитолий (въ Вашингтон), 234—237.
 Капитолий (въ Огайо), 358.
 Капитолий (въ Ричмонд), 240.
 Карль-Уэль, колодец, 357.
 Коркинес, пролив, 559.
 Карлайл, город, 224.
 Каролина, Северная и Южная, штаты, 246—252.
 Каролина, крепость, 73.
 Каролинскія горы, 434.
 Каронделет, квартал, 423.
 Каррисо, гора, 481.
 Карролтон, предмѣстье, 443.
 Карсон, озеро, 541.
 Карсон-Сити, город, 544.
 Карсон, пустыня, 511.
 Карсон, рѣка, 512.
 Картеры, полуостров, 160.
 Каскадная пѣщ. горы, 455, 481, 482, 491, 492, 494, 497, 516, 519, 546, 550.
 Каскаскія, город, 378, 446.
 Каско, архипелаг, 159.
 Каско, залив, 156.
 Кагадин, гора, 108, 109, 119.
 Катаракт-Каньон, ущелье, 510.
 Катекль (Кошачья), горы, 107, 112, 189, 192.
 Катекль (Кошачья), рѣка, 112.
 Каунавил-Блэфс, город, 416—420.
 Каш, долина, 508.

Кашь-Крикъ, ручей, 493.
 Каюга, см. Болотистое озеро.
 Квебекъ, провинція, 92, 123, 656.
 Квиннипакъ-Риверъ, рѣка, 187.
 Кевинавъ, полуостровъ, 31, 636.
 Кевино, мысъ, 384.
 Кембриджъ, городъ, 169, 174, 179.
 Кендускигъ, рѣка, 156.
 Кеннебекъ, рѣка, 119, 120, 156.
 Кенси, городъ, 174, 179, 377, 378.
 Кенсингтонъ, городъ, 372.
 Кентукки, рѣка, 297, 393.
 Кентукки, штатъ, 392—395.
 Кеокукъ, городъ, 416—419.
 Керъ-Д'Аленъ, озеро, 493.
 Кестль-Пикъ, вулканъ, 469.
 Кеука, или «Кривое озеро», 276.
 Ки-Уэстъ, городъ, 259, 260, 264.
 Ки-Уэстъ (Костяной островъ), 143, 146, 147, 259.
 Килл, мысъ, или Кьялярнестъ, 133.
 Киль-ванъ-Куль, паводъ, 194, 201.
 Кингстонъ, городъ, 192, 210.
 Кингсъ-Риверъ, рѣка, 486.
 Кипарисовыя горы, 288.
 Кипящій фонтанъ, 534.
 Кирсаджъ, гора, 109.
 Китатини, горы, 113, 126, 137.
 Китатини, долина, 113, 114.
 Кляматы, племя, 61.
 Кляматы, озеро, 498.
 Кляматы, рѣка, 482, 498, 506.
 Кляръсъ-Форкъ, рѣка, 493, 494, 529.
 Кларкъ, пикъ, 467.
 Клаудъ-пикъ, гора, 459.
 Клялендъ, («Льсной городъ»), 254, 355, 360.
 Кляничъ-Риверъ, рѣка, 298.
 Кляватеръ, рѣка, 496.
 Кляфъ-Лекъ, озеро, 495.
 Кляфъ-Хаусъ (Домъ на утесъ), 538.
 Кляксвилъ, городъ, 363, 365.
 Клягулла, долина, 489.
 Клягулла, заливъ, 505.
 Клянгстонъ, городъ, 369, 360, 393, 395.
 Кюгосъ, городъ, 180, 210.
 Кюгосъ, порогъ, 124.
 Кюдъ, мысъ, 138.
 Кюдъ, полуостровъ, 133, 134.
 Кюйте, рѣка, 561.
 Кокомо, городъ, 365.
 Колорадо, рѣка, 8, 279, 289, 327, 427, 476, 495, 500, 504—507, 552.
 Колорадо, штатъ, 531—535.
 Колорадо-Спрингъ, водопадъ, 535.
 «Колорадскіе источники», 470.
 Колорадскія горы, 305, 480.
 Колумбія, городъ, 251, 252.
 Колумбія, округъ, 164, 232, 379, 567, 710.
 Колумбія, рѣка, 4, 61, 72, 283, 481, 487, 492—493, 508, 519, 530, 546, 551.
 Колумбусъ, городъ, 254, 255, 358, 360, 365.
 Коммерция, деревня, 295.
 Комстокъ, городъ, 636.
 Комстокъ Лодъ, рудникъ, 545.
 Конанкутъ - Айлендъ, островъ, 181.
 Конгари, рѣка, 251.
 Кондогнатъ, рѣка, 224.

Конн-Айлендъ, мѣстечко, 204, 213.
 Конкордъ, городъ, 161, 173, 704.
 Конкордъ, рѣка, 164.
 Конно, рѣка, 226, 335.
 Коннектикутъ, рѣка, 104, 109, 120, 160, 176.
 Коннектикутъ, штатъ, 182—188.
 Контра-Коста, горы, 488.
 Копперъ-Гарборъ, городъ, 384.
 Кораблей, островъ, 43.
 Корнваллисъ (Корнуаль), мѣст., 223.
 Корвингъ, городъ, 419.
 Королевская рѣка, 524.
 Королевскій дефилеъ, 534.
 Королевскій островъ, 386, 636.
 Королевскій портъ (Портъ-Роу-аль), 252.
 Коронадо, полуостровъ, 564.
 Корри, городъ, 225.
 Косъ-Ранджъ, см. Береговая цѣпь.
 Костяной островъ, 258.
 Котель (Kettle-Falls), водопадъ, 493.
 Коттонвудъ, рѣка, 428.
 Коттонвудъ-Фолсъ, деревня, 428.
 Кочегопа, порогъ, 472.
 Коначьи горы, см. Катскиль.
 «Красная гора», 222.
 Красная рѣка, 273, 274, 303, 311—315, 325, 412, 432, 434, 440, 447, 452.
 Кратерное озеро, 482.
 Крессентъ-Сити, городъ, 554.
 Креста, см., гора, 469.
 Креста, см., рѣка (Сентъ-Круа), 283, 406.
 Кривое озеро (Кеука), 276.
 Кристалъ-Сити, городъ, 425.
 Крисфильдъ, деревня, 231, 632.
 «Кровавый Гейзеръ», 462.
 Кровавыя горы, 116.
 «Кровъ Христа» (Сангре-де-Кристо), горы, 471.
 Кросъ-Тимберъ, лѣсъ, 343, 344.
 Кротонъ, рѣка, 198.
 Куба, островъ, 259, 445, 602, 619, 651.
 Кува, см. Алабама.
 Кулебра, гора, 470.
 «Культеронъ Адъ», мѣстность, 287.
 Кумберландъ, городъ, 231.
 Кумберландъ, горы, 114, 265, 298.
 Кумберландъ, рѣка, 394, 395.
 Кумберландъ-Галъ, ущелье, 394, 395.
 Куперъ, лиманъ, 251.
 «Купеческій мостъ», 424.
 Кутнай, рѣка, 493.
 Кухога, см. Иавилеталъ рѣка.
 Кэпъ-Жирардо, городъ, 426, 427.
 Кэпъ-Мэ, городъ, 213.
 Кэпъ-Фиръ-Риверъ, рѣка, 131.
 Кьялярнестъ (мысъ Кьяля), 133.

Л.

Ла-Кроссъ, городъ, 386, 391, 392.
 Ла-Салъ, городъ, 376.
 Лаврентіа, см., рѣка, 19, 157, 189, 209, 275, 278.
 Лагонтанъ, озеро, 511, 544.
 Лаканава, рѣка, 222, 223.
 Ланкастеръ, городъ, 223, 228.
 Лансингъ, городъ, 380.

Ланъ, см. Итаска.
 Ларами, пикъ, 467.
 Ларами, равнина, 467.
 Ларами, рѣка, 467.
 Ларами, фортъ, 515, 519.
 Ларами-Сити, городъ, 531.
 Ларедо, городъ, 454.
 Ласъ-еъ, гора, 431, 498, 553.
 Ласъ-Вегазъ, городъ, 539, 540.
 Лаурентъ, городъ, 167, 179, 647.
 Лаурентиды, горы, 268.
 Лафайетъ, городъ, 202, 364, 365, 443.
 Лафурштъ, рукавъ, 315, 316.
 Левистонъ, городъ, 155—158.
 Легай, рѣка, 126.
 Легай-Галъ, долина, 126.
 Лекингтонъ, городъ, 173, 393, 394.
 Лже-Вашита, рѣка, 311.
 Ливенпортъ, городъ, 480, 431.
 Лигъ-Айлендъ, островъ, 221.
 Лидьяль, городъ, 472, 500, 532, 535.
 Ликингъ (Махонингъ), рѣка, 297.
 Лиякольнъ, гора, 306, 468, 532.
 Лиякольнъ, городъ, 420, 710.
 Ливенбургъ, городъ, 239, 243.
 Ливнъ, городъ, 167, 168, 179.
 Лисъ, рѣка, 275, 376, 386, 388.
 Литъ-Рокъ (Малая Скала), городъ, 432, 433.
 Литъ-Фолсъ, водопадъ, 281.
 Литъ-Фолсъ, городъ, 407.
 Личъ (Ливанъ), озеро, 281.
 Логанспортъ, городъ, 364.
 Логанвилъ, городъ, 359.
 Локпортъ, портъ, 207, 647.
 Лонгъ, гора, 467, 469.
 Лонгъ-Айлендскій каналъ, 201.
 Лонгъ-Айлендъ, островъ, 188, 203, 204.
 Лонгъ-Айлендъ, проливъ, 120, 125, 127, 133—135, 182—184, 204.
 Лонгъ-Айлендъ-Сити, городъ, 194, 210.
 Лонгъ-Бранчъ, городъ, 213, 684, 700.
 Лондонъ, американскій городъ, 16.
 Лоренсъ (Нью-Бостонъ или Янкаутаунъ), городъ, 160, 431.
 Лосъ-Анжелесъ, городъ, 486, 517, 562, 564.
 Лосъ горы (Элькъ Маутенъ), 471, 480.
 Лоудонъ, деревня, 396.
 Лоуэлъ, городъ, 160, 164, 179, 647.
 Луалоу, предмѣстье, 359.
 Луизиана, городъ, 421.
 Луизиана, штатъ, 439—447.
 Луисвилъ, городъ, 379.
 Лукаутъ, мысъ, 139, 248.
 Лукаутъ-Маутенъ, гора, 396.
 Лылая гора (Большой-Пикъ), 491.
 Лыньсъ-Форкъ (Сагантинъ), рѣка, 494.
 Ляно, рѣка, 458.
 Ляно-Эстакадо, плоскогорье, 270, 271, 311, 345, 448, 471.
 Лысая рѣка, 530.
 Лысное озеро, 405.
 «Лысной городъ», см. Клялендъ.
 Лысые горы, 288.
 Людовика, см., фортъ, 376, 453.
 Люра, городъ, 243.
 Ляель, гора, 485, 513.

М.

- Маговангъ, рѣка, 358.
 Малесонъ, городъ, 274, 363, 388, 392.
 Малесонъ, рѣка, 284, 461, 495.
 Май, мысъ, 135.
 Май, рѣка, 73.
 Макинакскій проливъ, 378.
 Макинакъ, или Макино, городъ, 383.
 Маки-Доновилъ, городъ, 444.
 Маки-Доуэлъ, горы, 508.
 Макинакъ, островъ, 383.
 Маконъ, городъ, 254, 255.
 Маки-Генри, хребтокъ, 227.
 Маки-Киспортъ, городъ, 228.
 Малаго пояса, горы, 463.
 Малая Канава, рѣка, 351, 352.
 Малая Мисси, рѣка, 369.
 «Малая (Бала) Литль-Рокъ», городъ, 432, 433.
 Малый Колорадо, рѣка, 504.
 Малый Миссури, рѣка, 291.
 Малый Тенесси, рѣка, 396.
 Мальденъ, городъ, 173, 179.
 Мамонтова вечера, 299.
 Мамонтовъ источникъ, 460.
 Манати-Спрингъ, источникъ, 260.
 Манганъ, островъ, 199, 202, 203, 661.
 Мандавъ, деревня, 412.
 Манитоба, провинція.
 Мавиту, островъ, 62.
 Мавфильдъ, гора, 109.
 Малчестеръ, городъ, 161, 240, 245.
 Марбл-Каньонъ, рукавъ, 500.
 Марблгедъ, городъ, 167.
 Марибоса, городъ, 524, 636.
 Мариасъ, рѣка, 283.
 Мариетта, городъ, 355, 358, 359.
 Марія, св., каналъ, 332.
 Маріонъ, городъ, 365.
 Маркетъ, городъ, 384, 385, 652.
 Маркиаскіе острова, 143.
 Марен, гора, 110.
 Маргасъ - Вайнъ - Ярды, островъ, 175.
 «Мартиновъ Виноградникъ» см. «Виноградникъ Марен».
 Мартинсбургъ, городъ, 351, 353.
 Маршалъ, горн. проходъ, 472.
 Маршалъ, городъ, 451.
 «Масляныя ручей» (Обль-Кричъ), рѣка, 639.
 Массачузетс, штатъ, 163—179.
 Матагорда, портъ, 453.
 Матаморосъ, городъ, 454.
 Матавасъ, городъ, 425.
 Маталони, рѣка, 130.
 Маунте-Мидо, горы, 681.
 Маунте-Сити, поселеніе, 532.
 Маунт-Вернонъ, городъ, 547.
 Маунт-Дезертъ, островъ, 169, 700.
 Маунт-Маршалъ, гора, 114.
 Маунт-Обурнъ, гора, 173.
 Маунт-Сити (Сепъ-Луи), городъ, 29.
 Маунт-Холмсъ, гора, 457.
 Массонивъ (Лининъ), 297.
 Медвѣжья озеро, см. Беръ-Лекъ.
 «Медвѣжья гора» (Мочъ-Чуикъ), городъ, 216.
 Медвѣжья рѣка, см. Беръ-Риверъ.
 Медисинъ-Бой-Маунте, горы, 467.
 Медисинъ-Лоджъ, рѣка, 495.
 Медфордъ, городъ, 79.
 Мекензи, рѣка, 278, 327, 348.
 Мексика, государство, 443, 506, 538, 540, 550, 555, 556, 561, 636, 704.
 Мексиканскій заливъ, 20, 23, 25, 26, 36, 96, 104, 131, 141, 145, 214, 257, 263, 276, 289, 290, 298, 329, 331, 336, 337, 344, 400, 447, 472, 519, 563, 566, 567, 613.
 Медоводная бухта (Польватеръ-бай), 548.
 Мельрозъ, городъ, 194.
 Мемфисъ, городъ, 265, 329, 397, 398.
 Мендосино, мысъ, 454, 487, 491.
 Мендота, озеро, 388.
 Меномони, рѣка, 275, 386.
 Меридианъ, городъ, 184, 188.
 Меридианъ, городъ, 403, 405.
 Мериландъ, штатъ, 228, 231.
 Мерисвилъ, городъ, 554.
 Мерманто, боковой рукавъ рѣки, 446.
 Мерримакъ, рѣка, 119, 120, 160, 164, 168, 176, 180.
 Мерседъ, рѣка, 485.
 Месилья, рѣка, 537.
 Месилья, см. Гасденская терри-торія.
 Месконсинъ, рѣка, 385.
 Мидвилъ, городъ, 225.
 Мидльборо, городъ, 395, 572.
 Мидлтаунъ, городъ, 186.
 Макелонъ, островъ, 174.
 Милледжвилъ, городъ, 251.
 Милуоки, городъ, 332, 387, 392.
 Миннеаполисъ, городъ, 281, 406—411, 580.
 Миннесота («Облачная вода»), рѣка, 266, 273, 282, 407, 412.
 Миннесота, штатъ, 405—411.
 Миннехаха, водопадъ, 282.
 Минисъ, гора, 126.
 Миссисипи, рѣка, 3, 7, 11, 17, 19, 25, 26, 29, 31, 34, 35, 59, 60, 78, 96, 118, 148, 224, 288, 263—283, 321, 330, 494, 516, 587, 625, 663.
 Миссисипи, штатъ, 400—405.
 Миссури, рѣка, 28, 60, 62, 63, 266, 275—271, 284, 295, 305, 334, 327, 336, 343, 411—414, 420, 421—427.
 Миссури, штатъ, 420—427.
 Миссурийское плато, 288.
 Мистикъ, лиманъ, 173.
 Митчелъ, гора, 107, 115, 247.
 Мичиганъ, озеро, 52, 59, 78, 272, 273, 275, 283, 285, 297, 332, 362, 267—371, 374, 378—385.
 Мичиганъ, штатъ, 378—385.
 Мичиганъ-Сити, городъ, 385.
 Мишилимакинавъ, островъ, 52.
 Мишиль-Макинавъ, проливъ, 383.
 Мисси, гавань, 258.
 Мисси, рѣка, 296, 355, 357.
 Мисиль, городъ, 331, 344, 399, 400.
 Мисиль, см. Алабама.
 Мисильская бухта, 398, 400.
 Могавъ, рѣка, 106, 110, 112, 123, 124.
 Могномъ, долина, 530.
 Могонъ-Лекъ, озеро, 494.
 Молини, городъ, 375, 378, 415.
 Молодость, источникъ, 260.
 Молочная рѣка, 248.
 Моми, рѣка, 273, 275.
 Монодинокъ, гора, 109.
 «Мошаръ», гейзеръ, 461.
 Монаховъ, рѣка, 52.
 Монтомери, городъ.
 Мондженъ-Гилъ, мысъ, 159.
 Мово, озеро, 513.
 Монона, озеро, 388.
 Мононахела, рѣка, 117, 226, 228, 273, 296, 351.
 Монпелье, городъ, 163.
 Монреаль, городъ, 386, 579.
 Монро, хребтокъ, 243.
 Монтана, городъ, 284, 412.
 Монтана, штатъ.
 Монте-Дельбл (Чертова гора), 559.
 Монте-Роза, гора, 486.
 Монтерей, мѣстечко, 491, 561.
 Монументальный городъ, см. Баг-тинора.
 Монументъ-Пикъ, гора, 458.
 Морганъ-Сити, портъ, 447.
 Морна, озеро, 315.
 Моризанія, городъ, 194.
 Моррисъ, островъ, 261.
 Морские острова, 248, 251.
 Москино, проливъ, 142.
 Могавъ, городъ, 193.
 Мохаве, фортъ, 552.
 Мохавская пустыня, 520.
 Мохавъ, рѣка, 514.
 Мохавесъ, бассейны, 514.
 Мочъ-Чуикъ, см. Медвѣжья гора.
 Мочъ-Чуикъ, копъ, 654.
 Мраморный каньонъ, ущелье, 504.
 Музгедъ, озеро, 119.
 Муши, гора, 469.
 Мургедъ, деревня, 30, 407.
 Муррейвилъ, городъ, 642.
 Мускегонъ, городъ, 383, 385.
 Мускегонъ (Болотистая рѣка), 297.
 Мускингумъ, рѣка, 297, 358.
 Мусиль-Польсъ, пороги, 56.
 Мутной городъ, см. Рочестеръ.
 Мадъ-Лекъ, озеро, 511.
 Мавъ, штатъ, 153—159.
 Милланскій перевалъ, 456, 523.
 Мюнси, городъ, 365.
 Мискатипъ, городъ, 416.
 Н.
 Навахо, гора, 480.
 Наганъ, полуостровъ, 173.
 «Недежная гавань», см. Аюки-синкъ.
 Навтукетъ, островъ, 133, 134, 164, 175.
 Нава, округъ, 559.
 Наполеонъ, деревня, 307.
 Наррогансетъ, бухта, 164, 180, 182.
 Нарро-Каньонъ, ущелье, 509.
 Науво, городъ, 681.
 Наузетъ, см. Кольт.
 Национальный паркъ, 13, 457, 490, 462, 475, 495, 527, 658.
 Начезъ, городъ, 403, 404.
 Начичотесъ, округъ, 447.
 Навилъ, городъ, 396, 398.
 Намуа, городъ, 161.
 Намуа, рѣка, 176.

Небраска (Платт), рѣка, 306, 419.
 Небраска, штатъ, 419—420.
 Небраска-Сити, городъ, 420.
 Невада, штатъ, 544, 545.
 Невро, гора, 475.
 Невро, рѣка, 77.
 „Независимости“, скала, 459.
 Нельсонъ, рѣка, 278.
 Неопо, рѣка, 424, 589.
 Нечезъ, рѣка, 327.
 Нижняя бухта, 201.
 Никарагуа, 560.
 Николай, св., мола, 100.
 Николе, островъ, 408.
 „Ничья земля“, 448.
 Ниагара, водопадъ, 485, 496, 503, 651.
 Ниагара, портъ, 207.
 Ниагара, рѣка, 204, 208, 227, 295, 357.
 Ниагара-Фолльс, фабрика, городъ, 207.
 Ниобрара, рѣка, 292, 411, 412, 464.
 Новая Смирна, мѣстечко, 237.
 Новая Англія, страна, 14, 24, 35, 51, 52, 55, 75, 76, 79, 84, 92, 104, 109, 115, 118, 120, 132, 162, 167, 168, 184, 309, 492, 538, 563, 570, 571, 578, 583, 584, 585, 590, 612, 614, 624, 630, 631, 665, 668, 669, 673, 674, 677, 679, 685, 688.
 Новая гавань (Нью - Гавнь), портъ, 187.
 Новая Гармонія, колонія, 686.
 Новая Мексика, территория, 537—540.
 Новая Рошель, городъ, 207.
 Новый Авенъ (Новый Амстердамъ), городъ, 76, 77, 193, 194.
 Новый Альмаденъ, деревня, 561, 635.
 Новый Вераъ, городъ, 77, 247, 515.
 Новый Гампширъ (Нью-Гампширъ), портъ, 159, 161.
 Новый Лондонъ, городъ, 183, 184.
 Новый Мадридъ, городъ, 304.
 Новый Орлеанъ, городъ, 322, 324, 325, 329, 344, 408, 440, 447, 575, 600, 606, 652, 656.
 Ногатукъ, рѣка, 189.
 Ноксвилъ, городъ, 396, 398.
 Новотакъ (Нортамптонъ), городъ, 176, 179.
 Норвичъ, городъ, 183, 188.
 Нормаль, община, 376—378.
 Норристаунъ, городъ, 217, 228.
 Нортъ-Адамсъ, городъ, 179.
 Нортъ-Кроссингъ, село, 391.
 Норфолькъ, городъ, 136, 203, 245.
 Норуюкъ, городъ, 188.
 Нотвай, рѣка, 130.
 Нузесъ, рѣка, 327.
 Нью-Альбани, городъ, 363—365, 394, 395.
 Нью-Бедфордъ (Акушнать), портъ, 175, 176.
 Нью-Бернъ, городъ, 247, 515.
 Нью-Бостонъ (Лоренсъ, Лики-таунъ), городъ, 431.
 Нью-Брандфелсъ, колонія, 454.
 Нью-Бритенъ, городъ, 184.
 Нью-Брунсуикъ, городъ, 212, 214.
 Нью-Гавнь, городъ, 127, 184—188, 465, 670.
 Нью-Гампширъ, штатъ, 159—161.

Нью-Джерсей, штатъ, 210—214.
 Нью-Йоркскій островъ, 188.
 Нью-Йоркъ, городъ, 182, 183, 190—210.
 Нью-Йоркъ, штатъ, 188—210.
 Нью-Кестль, городъ, 214, 219, 232, 233.
 Нью-Лондонъ, городъ, 183, 188.
 Нью-Мадридъ, городъ, 426.
 Нью-Мексико, штатъ (Новая Мексика), 537—540.
 Нью-Орисанъ (Новый Орлеанъ), городъ, 315, 319, 322—325, 329—336, 440—447.
 Нью-Риверъ, рѣка, 120, 131, 504, 505.
 Нью-Фаундлендъ, островъ, 100, 103, 388, 630.
 Ньюарская бухта, 194.
 Ньюаркъ, или „Новый Кивотъ“
 Завѣта, городъ, 211—214.
 Ньюбургъ, городъ, 192, 210.
 Ньюбюрипортъ, городъ, 167, 179.
 Ньюпортъ, городъ, 181, 359, 360, 393.
 Ньюпортъ-Ньюзъ, портъ, 203, 245.
 Ньютонъ, городъ, 174, 179.
 Ньюецкій городъ (Джермантаунъ), 222.

О.

„Облачная Вода“, см. Миннесота.
 Обернъ, городъ, 171.
 Обурнъ, городъ, 156, 159.
 Овайги, рѣка, 496.
 Оваско, озеро, 208, 276.
 Огайо, рѣка, 298, 352, 358, 397, 420, 423, 576, 620, 640, 648.
 Огайо, штатъ, 353—360.
 Огденбургъ, портъ, 209.
 Огдешъ-Сити, 536, 537.
 „Огненный“ городъ, 227.
 „Огненныхъ ямъ“, рѣка (Файръ-Холъ), 461, 462.
 Озарскія горы, 265, 295, 421.
 Оседаль, рѣка, 431.
 Ойль-Крикъ, рѣка, 639.
 Ойль-Сити, городъ, 225.
 Окла, деревня, 257.
 Окате, вулканъ, 387.
 Оквиръ (Потерянная), горы, 480.
 Окибочи, озеро, 141.
 Оклавага, рѣка, 225.
 Оклагома („Приятная Земля“), область, 433—438.
 Оклендъ, городъ, 559, 564.
 Оклеръ, городъ, 391, 392.
 Окови, рѣка, 254.
 Олампъ, гора, 254.
 „Олений островъ“, 178.
 Олимпія, городъ, 519, 548, 549.
 Олимпъ, гора, 61, 191, 487.
 Олимпъ, полуостровъ, 548.
 Ольдъ-Грейлокъ, низъ, 110.
 Омага, городъ, 257, 418, 420, 572, 575, 580, 628.
 Оматкошъ (Ланъ, Итаска), озеро, 280, 281.
 Онеда, деревня, 209.
 Онеда, озеро, 209, 276.
 Ондада, рѣка, 209.
 Ондадо, озеро, 208, 209, 276.
 Онтарио, озеро, 189, 207—209, 272—276, 508.
 Онтарио, провинція, 19, 55, 380.

Овонаговъ, городъ, 384.
 Опелта, городъ, 669.
 Оранджъ, городъ, 211, 214.
 Оранскій фортъ, 77, 191, 193.
 Орегонскія горы, 484.
 Орегонъ, штатъ, 519—551.
 Орегонъ-Сити, городъ, 550.
 Орлеанъ, фортъ, 423.
 Оровиль, городъ, 554.
 Освего, городъ, 209, 210, 548.
 Освего, рѣка, 209, 273, 276.
 Оссень, городъ, 453, 454.
 „Отца Отечества“, гора, 109.
 Отиско, озеро, 276.
 Оттеръ-Крикъ, рѣка, 163.
 Оттумва, городъ, 416.
 Отцовъ, рѣка, 424.
 Оуанъ, озеро, 486, 513, 514.
 Оттошъ, городъ, 388, 392.

П.

Павла, св., поселеніе, 408.
 Павовъ, городъ, 194.
 Падюка, городъ, 395.
 Пай-Оки, озеро, 258.
 Пайкъ, пая, 258, 468, 469, 515, 519, 534.
 Пайль-Блуффъ, городъ, 433.
 Палатка, поселеніе, 256.
 Палисады, утесы, 125, 203.
 Пало-Альто, городъ, 559.
 Палуза, рѣка, 496.
 Пальмирская палучина, 308.
 Памлико, озеро, 247.
 Памлико-Саундъ, заливъ, 139.
 Памуикей, рѣка, 130.
 Панама, провинція, 560.
 Пандорай, озеро, 493.
 Парижъ, городъ, 393, 395.
 Паркерсбургъ, городъ, 353.
 „Паркъ-Ранджъ“, горы, 469.
 Паскагула, колонія, 403.
 Паскагула, рѣка, 277, 409.
 Паскататва, рѣка, 160.
 Пассамахводди, бухта, 155.
 Пассена, лиманъ, 194, 212.
 Пассекъ, городъ, 212, 214.
 Пассекъ, рѣка, 194, 212.
 Патерсонъ, городъ, 212, 214.
 Пельтанъ-Бай-Паркъ, паркъ, 203.
 Пембина, портъ, 412.
 Пемблвъ, двестики, 335.
 Пенакукъ (Коввордъ), городъ, 160.
 Пеноскотъ, рѣка, 119, 120, 155.
 Пенсакола, городъ, 261, 264.
 Пенсильванія, штатъ, 214, 228.
 Пеория, городъ, 376, 377, 378.
 Пешинъ, озеро, 391, 411.
 Первый Полясъ, горы, 113.
 Перль-Риверъ, см. Жемчужная рѣка.
 Пертъ-Амбой, портъ, 212.
 Перу, страна, 171, 376.
 Песчаная рѣка, 111.
 „Песчаный крикъ“ (Санди-Гукъ), низъ, 134.
 Петербургъ, городъ, 239, 240, 245.
 Петикануи, см. Миссури.
 Пикъ-Пайль, горы, 468, 469, 515, 519, 534.
 Пилотъ-Нобъ, горка, 268.
 Пирамидъ-Лека, озеро, 507, 511, 512.
 Пирамиды, гора, 468.

Питсбургъ (Фортъ Питтъ), го-
родъ, 226—228, 296, 352.
Питсфильдъ, городъ, 179.
Питтъ, гора, 482.
Питъ-Риверъ, рѣка, 484, 498.
Питъ-Холъ-Сити, 572, 573.
Пьеръ, городъ, 413, 414.
Пиошъ, поселение, 519.
Піявхи (Личъ), озеро, 281.
„Плавающий на водахъ“ (Акви-
некъ или Родъ - Айлендъ),
островъ, 180.
Плакминъ, рукавъ рѣки, 315.
Плассервилъ, городъ, 554.
Платсмугъ, городъ, 420.
Плмутъ, городъ, 174, 179.
Плюжасъ, см. Фитеръ.
Плять, см. Небраска.
Пограничный проходъ, 455.
Погребальная гора, 514.
„Подковы“, рѣка, 308.
Покечамъ, водопадъ, 281.
Покнисъ, см. Апокиспиксъ.
Поль-Крикъ-Пикъ, гора, 320.
Поншартренъ, озеро, 316, 318,
400, 443, 444.
Попларъ, рѣка, 288.
Пораженія, перевалъ, 547.
Поркополисъ, „Свиной городъ“—
(прозвище, Цивилизата), 359.
„Портаны“, утесы, 385.
Портландъ, городъ, 156, 169, 528,
550, 560, 686.
Портсмугъ, городъ, 160, 161, 245.
Портъ-Анхелесъ, городъ, 548.
Портъ-Беклей, городъ, 547.
Портъ-Гудсонъ, крѣпость, 404,
440.
Портъ-Гуронъ, городъ, 383, 385.
Портъ-Идесъ, островокъ, 445.
Портъ-Мадисонъ, городъ, 547.
Портъ-Ройаль, городъ, 252.
Портъ-Таунсендъ, городъ, 548.
Порталжъ, городъ, 208.
Потерянные горы, 480.
Потокетъ, городъ, 180—182.
Потомакъ, рѣка, 114, 127.
Потсвилъ, городъ, 178.
Потстаунъ, городъ, 178.
Президентовъ, цѣль горы, 109.
Прери-дю-Поръ, мѣстечко, 425.
Прери-дю-Шьенъ, городъ, 386, 391,
392.
Прескотъ, городъ, 543.
Прибылова, острова, 629.
Прикли-Пиръ, мѣстечко, 528.
Принстонъ, городъ, 212.
„Приятная земля“, см. Оуагома.
„Провалившаяся страна“, 805—
307.
Провиденсъ, городъ, 176, 180, 182,
184.
Провинстаунъ, портъ, 175.
Прово-Сити, городъ, 537.
Пронадавшаяся рѣка см. Годинъ.
Просектъ-Паркъ, 203.
„Прѣсныя воды“ (Тремонъ), по-
луостровъ, 164.
Птиль-Далъ, тѣснина, 493.
Пульманъ, городъ, 375.
„Пунктальный Старикъ“, вул-
канъ, 461.
Пушта-Консенсionъ, мысъ, 578.
Пуэла-Тома, мысъ, 564.
Пустынная гора, 103.
Пуэблинъ, городъ, 571.

„Пушечный адеръ“ рѣка, 391,
413.
Пуэбло, городъ, 206, 532, 576.
Пьерасъ-Неграсъ, городъ, 454.
Пьемонтъ, городъ, 238, 243.
Пьеръ-Шуто, мысъ, 414.
Паджетъ, заливъ, 6, 61, 437, 494,
547, 552, 584, 589, 628.
Паджетъ-Саундъ, заливъ, 407, 481,
491, 492.

Р.

„Равинъ“, рѣка, 273, 283, 284, 371,
376.
Рагтаунские пруды, 511.
Рагтаунъ, деревня, 511.
Радостный ручей, см. Чир-
Крикъ.
Рай геологовъ, 476.
Райклифъ, деревня, 192.
Рейносъ, городъ, 454.
Ракунъ, рѣка, 416.
Ралей, городъ, 246, 247.
Рашаганокъ, рѣка, 130, 136, 239,
543.
Раританъ, бухта, 201.
Раританъ, рѣка, 212.
Расниъ, городъ, 387, 392.
Раскрашенные Скалы, 385.
Ратонъ-Хильсъ, холмы, 534.
Рауэ, городъ, 212.
Реджедъ-Маунтенъ, гора, 114.
Редъ-Риверъ, рѣка, 314.
Редъ-Рокъ, устье, 508.
Редъ-Рокъ-Риверъ, рѣка, 274.
Редъ-Седаръ, долина, 415.
Редъ-Уингъ, пристань, 411.
Рейвъ, рѣка, 124, 326.
Рене, озеро, 345.
Ренья, гора, 496.
Республиканъ, рѣка, 428.
Риверсайдъ, городъ, 203.
Ридингъ, городъ, 216, 228.
Рильфутъ, рѣка, 305.
Римъ, городъ, 209.
Риттеръ, вершины, 513.
Ричмондъ, городъ, 136, 239—245.
Ришелье (Сорель), рѣка, 123.
Рио-Браво-дель-Норте, рѣка, 327,
343.
Рио-Вирхенъ, рѣка, 480, 504.
Рио-Гранде („Великанъ“), рѣка,
325—330, 537.
Рио-Гранде-Сити, городъ, 454.
Рио-Долоресъ, рѣка, 469.
Рио-Колорадо, рѣка, 311, 469.
Рио-Кочосъ, рѣка, 329.
Рио-Негосъ (Пугеро), рѣка, 268,
271, 529, 537, 538.
Рио-Топто, рѣка, 68.
Рио-Хилъ, рѣка, 448.
Рио-Чикиго, рѣка, 539.
Рованокъ, см. Биллиъ.
Рованокъ, рѣка, 107, 131.
Рованъ, горы, 298.
Рогъ-Риверъ, горы, 487.
Рогъ-Риверъ, рѣка, 498.
Родъ-Айлендъ, см. Акви-
некъ.
Родъ-Айлендъ, штатъ, 179—182.
Розали, фортъ, 404.
Рокпортъ, городъ, 167.
Рокеборнъ, городъ, 169, 174.
Рокфордъ, городъ, 375, 378.
Рокъ, рѣка, 366.

Рокъ-Айлендъ, городъ, 375, 376,
415.
Рокъ-Риверъ, рѣка, 282, 375, 389.
Рондаутъ, городъ, 192.
Ронъ-Маунтенъ, гора, 115.
Рочестеръ, городъ, 207, 203, 210,
275.
Рудниковъ, бухта, 447.
Русская рѣка, 524, 554.
Рутленъ, городъ, 162, 163.
Ранье (Такома), гора, 481, 547.

С.

Сабина, рѣка, 327, 439, 447, 451.
Сабинаъ, озеро, 327.
Саванна, городъ, 254, 255, 806,
654.
Саванна, рѣка, 131, 260, 435.
Савачъ (Сагачъ), горы, 471.
Сагантинъ (Джонсъ-Форкъ), рѣка,
494.
Саджино, городъ, 383—385.
Саджино, рѣка и бухта, 343.
„Садъ боговъ“, мѣстность, 470.
Саккетъ-Гарборъ, портъ, 249.
Сако, городъ, 159.
Сако, рѣка, 119, 120, 159.
Сакраменто, городъ, 559, 564.
Сакраменто, рѣка, 484, 498, 508,
518, 552, 554, 615.
Салемъ, городъ, 461.
Сальмонъ-Риверъ, рѣка, 496.
Самана, бухта, 100.
Сангамонъ, рѣка, 376.
Сангре-де-Кристо, гора, 471.
Сандвичевы острова, 20, 125.
Сауди - Гукъ, см. „Песчаный
крюкъ“, мысъ.
Савдуски, портъ, 357, 360.
Санта-Анна, рѣка, 562.
Санта-Барбара, архидиаконъ, 517,
563.
Санта-Барбара, заливъ, 483.
Санта-Барбара, каналъ, 490.
Санта-Барбара, портъ, 561.
Санта-Барбара, холмы, 635.
Санта-Елена, горы, 487.
Санта-Каталина, островокъ, 491.
Санта-Клара, городъ, 551, 564.
Санта-Круцъ, островъ, 490.
Санта-Круцъ, рѣка, 505.
Санта-Луси́а, горы, 524.
Санта-Моника, мѣстечко, 562.
Санта-Роза, островъ, 490.
Санта-Фе, городъ, 328, 515, 539,
656.
Сантис, рѣка, 72, 131, 251.
Санъ-Агостинъ (Санъ - Оп-
стинъ), городъ, 73, 142, 257, 364.
Санъ-Антонио-де-Бехаръ, городъ,
454.
Санъ-Бернардино, горы, 527, 530.
Санъ-Диего, городъ, 63, 491, 519,
553, 564.
Санъ-Доминго, островъ, 100, 152.
Санъ-Иоаннъ или Санъ-Иоаннъ,
рѣка, 488, 498, 518, 522, 554,
615.
Санъ-Иуанъ, архидиаконъ, 547.
Санъ-Карлосъ, горы, 489.
Санъ-Клементе, островокъ, 490.
Санъ-Луисъ, долина, 328, 469, 531.
Санъ-Луисъ-Обиспо, портъ, 561,
635.

Сант-Матео (Тайлор), вулкан, 436.
 Сант-Мигель, остров, 490.
 Сант-Николас, остров, 490.
 Сант-Пабло, бухта, 559.
 Сант-Педро, порт, 562.
 Сант-Рафаэль, горы, 517.
 Сант-Роке, рѣка, 5.
 Сант-Симеон, порт, 561.
 Сант-Устон, форт, 454.
 Сант-Франциско, бухта, 19, 99, 359.
 Сант-Франциско, город, 359, 446, 476, 498, 499, 504, 516, 524, 532, 546, 550, 564, 575, 580, 585, 628, 656, 656.
 Сант-Франциско, горы, 476, 504.
 Сант-Хавьер-дель-Бакс, деревня, 543.
 Сант-Хасинто, горы, 489.
 Сант-Хосе, город, 558, 560, 564.
 Сант-Хуан, архипелаг, 5, 7, 492.
 Сант-Хуан, город, 471, 475.
 Саратога, озеро, 190.
 Саратога-Спрингс, город, 190.
 Сарри, город, 382.
 Саселито, город, 559.
 Саут-Амбой, порт, 212.
 Саут-Бенд, город, 365, 548.
 „Свиной глаз“, см. поселение св. Павла.
 „Свинная“, рѣка, см. Рио-Пекос.
 Свистать, рѣка, 465, 469.
 Святого Духа, рѣка, 280.
 Себаго, озеро, 157.
 Северия, рѣка, 231.
 Севье, озеро, 510, 535.
 Седалин, город, 426, 427.
 Седар, рѣка, 282.
 Седар-Кнест, поселение, 259.
 Седар-Ривер, город, 415, 419.
 Седар-Фолдс, город, 415.
 Селькерк, горы, 493.
 Сельма, город, 399, 400.
 Сенека, озеро, 208, 276.
 Сентрал-Сити, селение, 532.
 Сент-Альбанс, 162.
 Сент-Августин, город, 281, 408, 411.
 Сент-Джозеф, город, 383, 422, 427.
 Сент-Джозеф (см. Иосифа), рѣка, 275.
 Сент-Джон, порт, 256.
 Сент-Джон (см. Иоанна), рѣка, 140, 141, 145, 256.
 Сент-Женевьев, город, 426.
 Сент-Клер, озеро и рѣка, 380.
 Сент-Крус, рѣка, 289.
 Сент-Луис (Сент-Луи), город, 421, 427.
 Сент-Мари, канал, 385.
 Сент-Мари, город, 260.
 Сент-Марк, рѣка, 360.
 Сент-Мери, город, 262.
 Сент-Мери, рѣка, 259.
 Сент-Питер, рѣка, 282.
 Сент-Поль, город, 335, 408, 410, 575, 595.
 Сент-Реджис, область, 189.
 Сент-Симон, остров, 255.
 Сент-Стивенс, город, 155.
 Сент-Филипп, форт, 446.
 Сент-Френсис, рѣка, 296, 305, 324.

Сент-Чарльз (Сент-Шарль), город, 426, 427.
 Сент-Верна, поселение, 472.
 Сент-Клау, город, 407.
 Сент-Луи, рѣка, 275.
 Сервент, гора, 400.
 Серебряный (Сильвер), город, 545.
 Силь-Рок (Тюлен), скала, 555.
 Синаронн (Бягла), рѣка, 306, 311, 434.
 Синдбад, долина, 471.
 Синкинг-Спринг, рѣка, 128.
 Сиракузы, город, 208—10, 227.
 Скеки, горы, 482, 487, 498.
 Ситл, город, 547, 449, 710.
 Сиерра-Бланка, горы, 538.
 Сиерра-де-Сандия, горы, 540.
 Сиерра-де-Санта-Анна, горы, 490.
 Сиерра-де-Санта-Инес, горы, 490.
 Сиерра-дель-Сакраменто, горы, 538.
 Сиерра-Мадре, горы, 345, 348, 476.
 Сиерра-Невада, горы, 455, 466, 480, 481, 483—488, 498, 507, 512, 516, 520—524, 526, 552, 633, 636, 636.
 Сикс-Сити, город, 419.
 Сикс-Фолдс, водонад, 414.
 Скагит, рѣка, 481, 491, 547.
 „Скала голода“, 376.
 Скалистые горы, 188, 263, 266, 268, 278, 279, 284, 287, 310, 331, 344—348, 374—491.
 Скалы, остров, 376.
 Сканетелес, озеро, 276.
 Скотт, горы, 482.
 Скратон, город, 222, 223, 228.
 Скрытая рѣка, 127.
 Скаунт, рѣка, 282.
 Слены облаков, озеро, 123.
 Слайд-Маунтент, горы, 112.
 Смерти, долина, 314.
 моги-Гиль, рѣка, 428.
 Спеллинг, порт, 329, 340.
 Спогонш, город, 514.
 Ситговия, горы, 287, 456.
 Снак-Ривер, рѣка, 475, 478, 549.
 Со-Сент-Мари, город, 384—385.
 Собачья прерия, 295, 392.
 Содовое озеро, 511.
 Сольд-Лей-Сити, город, 536, 710.
 Солиное озеро, 536.
 Сомервил, город, 179.
 Сомтер, форт, 248.
 Сонора, штат, 505, 543.
 Софлауер, рѣка, 128.
 Сорель (Ришелье), рѣка, 128.
 Сосен, рѣка, см. Коннектитут.
 Соут-Гавиз, город, 383.
 „Соезванный“ пик, гора, 289.
 Спаниш-Ривер, горы, 470.
 Спокана, рѣка, 473, 493.
 Спокан-Фолдс, город, 539.
 Спотсильвания, город, 249.
 Сирак, плоскогорье, 498.
 Спрингфилд, город, 179, 360, 377, 378, 426, 427, 710.
 Средиземное море, см. Канадское.
 Средний ларь, 471.
 Средняя Калифорния, область, 517.
 Стамфорд, город, 188.

Стандиш-Рок, поселение, 596.
 „Старая колония“, 174.
 „Старая рѣка“, 314.
 „Старая поля“, 260.
 Статен-Айленд, остров, 194.
 Стейбенвил, пригород, 358.
 Стейлакум, порт, 548.
 Степной штат, см. Илинойс.
 Стефана, св., город, 155.
 Стильватер, озеро и город, 411.
 Стивбот-Спрингс, город, 636.
 Стокбридж, город, 179.
 Стоктон, город, 555.
 Стони-Ман, гора, 114.
 Стоктон, рѣка, 131.
 Странствующая гора, 497.
 Стратфорд, порт, 188.
 Студеное море, 278.
 Суван, рѣка, 359.
 Сусуэ, бухта, 559.
 Сускеганна (Лениленан), рѣка, 126, 136, 210, 214, 222—224, 229, 243, 276, 571.
 Сускеат, селение, 184.
 Сутро, равнина, 545.
 Сухой приток, 306.
 Сьерра-Давота, штат, 411.
 Сьерра-Каролина, штат, 246—275, 710.
 Сьерра-Красная рѣка, 281, 282, 405—406.
 Сьерра-Небраска, рѣка, 464, 465, 471.
 Сьерра-Андрондакская горы, 210.
 Сайбрук, поселение, 185.
 Сизанвил, деревня, 484.
 Силиван, остров, 251.
 Сиперитор-Сити, город, 391, 392, 407.

Т

Тагауэ, гора (Марси), 110, 123.
 Таги-Пасс, перевал, 495.
 Такома, см. Ренье.
 Такома, город, 407, 481, 546—549, 560.
 Таконик, горы, 104, 110, 164.
 Талагаси, город, 259—264, 710.
 Талеквах, город, 436, 710.
 Таллуз, водонад, 131.
 Тамальпанс, гора, 487.
 Таммани, гора, 126.
 Тампа, порт, 259, 264.
 Танжерская бухта, 632.
 Танжер-Саунд, бухта, 231.
 Таос, деревня, 539.
 Таппан, бухта, 125.
 Таппан, озеро, 193.
 Таунсенд, порт, 519, 628.
 Тауэр, рудники, 407.
 Тахачапи, перевал, 486.
 Тахое, озеро, 512, 513, 552.
 Темза, рѣка, 183.
 Темный, см. Дикий поток.
 Тенесси, рѣка, 56, 84, 117, 265, 299, 303, 348, 394—399.
 Тенесси, штат, 395—398.
 Террапинская излучина, 308.
 Терриль, гора, 476.
 Терри-Готт, город, 384, 365.
 Тетон, рѣка, 288.
 Тетон-Ривер, горы, 456, 456.
 Тахарана, город, 451.

Техасъ, штатъ. 447—454, 710.
 Техаситъ, рѣка, 486.
 Тешъ, рукавъ рѣки, 312, 446.
 Тоизъ, гора, 109.
 Тибръ, рѣка, 235.
 Тикондерога, потокъ, 120.
 Тимпаногость, каналъ, 509.
 Тиндаль, гора, 486.
 Титутсвилъ, городъ, 224.
 Тихій океанъ, 492, 517, 519, 523, 528, 550—553, 556, 560, 567.
 Тихоокеанскій ручей, 289.
 Тинноминго, мѣстечко, 436.
 Телсдо, городъ, 357, 360.
 Томбигби рѣка, 277, 399.
 Томасовъ, пикъ, 484.
 Томъ, гора, 109.
 Тованавада, городъ, 207.
 Тонтонъ, городъ, 176, 179.
 Тонтонъ-Риверъ, рѣка, 176.
 Топена, городъ, 431, 656, 710.
 Торки, рѣка, 279.
 Траверсъ, озеро, 283.
 Травиное озеро, 258.
 Травиной хребетъ, см. Грассъ-Риджъ.
 Трай, горы, 116.
 Тремонтъ, городъ, 194.
 Трементъ, полуостровъ, см. „Прѣсная вода“.
 Трентонскіе водопады, 209.
 Трентонъ, городъ, 126, 212, 710.
 „Тресковій“ мысъ, 133.
 „Трехъ горъ“, холмъ, 168, 169.
 „Три груди“, горы, 480.
 „Три сестры“, горы, 482, 483.
 Три сливающихся потока, 288.
 Тринидадъ, городъ, 535.
 Тринидадъ, рѣка, 327, 329.
 Тринити, рѣка, 451, 452.
 Троя, городъ, 191, 210.
 Трукки, перевалъ, 485.
 Трукки, рѣка, 512.
 Трукки, ущелье, 512.
 Ту-Гарборъ, городъ, 652.
 Туксонъ, городъ, 55, 554, 710.
 Туларе, рѣка, 499.
 Туларскія равнины, 486.
 Тускалуза, рѣка, 277.
 Туэль, городъ, 537.
 „Тысяча острововъ“, 209, 210.
 Тышны, горн. проходъ, 201, 202.
 Тэйлоръ (Санъ-Матео), вулканъ, 476.
 Тэртъ-Маунтенъ, гора, 470.
 Тюленья (Силь-Рокъ), скала, 565.

У.

Уабашъ, см. Вабашъ.
 Уайандотъ, городъ, 364.
 Уандъ-Риверъ, рѣка и горы, 289.
 Уайомингъ, гора, 475.
 Уайомингъ, долина, 223.
 Уайомингъ, штатъ, 530—531, 710.
 Уайтъ-Модъ, рѣка, 288.
 Уайтъ-Риверъ, см. Блэдъ рѣка.
 Уайтъ-Борнъ, гора, 457, 460.
 Уидбей островъ, 492.
 Уилингъ, городъ, 363.
 Уилъксбарръ, городъ, 223.
 Уиндъ-Риверъ, горы, 458.
 Уиндъ-Риверъ, рѣка, 530.
 Уинтакская цѣпь горъ, 472, 499.
 Уиндъ, фортъ, 543.
 Уитли, гора, 455, 486, 490, 524.

Улей, вулканъ, 462.
 Умпева, рѣка, 487, 498.
 Унава, горы, 115.
 Уикомпагре, гора, 469, 475.
 Уоткомъ, городъ, 547.
 „Ураганъ“, горы, 459, 549.
 Утаха, штатъ, 535—537.
 „Утесъ на Рейнъ“, см. Райнклифъ, 192.
 Утика, городъ, 210.
 Уэвъ, фортъ, 363.
 Уэстъ-Гавиъ, бухта, 187.
 Уэстъ-Сентъ-Поль, мѣстечко, 411.

Ф.

Файръ-Холъ („Огневыхъ Ямъ“), ручей, 461.
 Фальмутъ, городъ, 157.
 Фарго, городъ, 412.
 Фасада, горы, 534, 572.
 Февръ, рѣка, 375.
 Федеральный округъ, 232—236.
 Фениксъ, городъ, 544, 710.
 Фергавиъ, городъ, 176.
 Фергюсъ-Фолсъ, мѣстечко, 407.
 Фернандино, городъ, 259, 264.
 Филадельфія (городъ Вратской, Люблин), 129, 146, 170, 210, 212, 218—223, 710.
 Филиппинскіе острова, 80, 447.
 Филиппсбургъ, городъ, 215.
 Финлей, городъ, 357, 360.
 Фиръ, мысъ, 77, 139, 246.
 Фитеръ (Плюмъ), рѣка, 498.
 Финкисъ, городъ, 192.
 Фичбургъ, городъ, 176, 179.
 Флаттеръ, мысъ, 23, 61.
 Флатхедъ, рѣка, 493.
 Флинтъ, рѣка, 252, 276.
 Флоренсъ, деревня, 428.
 Флоренція, городъ, 399.
 Флорида, штатъ, 255—264, 710.
 Флоридское острова, 143.
 Флоридскій полуостровъ, 140, 145.
 Фоксъ-Риверъ, см. Лисья гора.
 Фолсъ-Риверъ, городъ, 176, 179.
 Фолсъ-Вашита, рѣка, 436.
 Фонъ-дъ-Лакъ, городъ, 388—390.
 Фордгамъ, городъ, 194.
 Форкъ-Генри, рѣка, 495.
 Форкъ-Белкванъ, 452.
 Форкъ-Бентонъ, 291.
 Форкъ-Джибсонъ, постъ, 436.
 Форкъ-Рили, городъ, 423.
 Форкъ-Рокъ, 543.
 Форкъ-Скоттъ, 431.
 Форкъ-Сметъ, 433.
 Форкъ-Свеллингъ, 282, 405.
 Форкъ-Уортъ, городъ, 452.
 Форкъ-Уэвъ, городъ, 364, 365.
 Форкъ-Элменъ (Древній фортъ), 454.
 Франклинъ, городъ, 225.
 Франкфортъ, городъ, 393, 396, 710.
 Фредерика, деревня, 255.
 Фредериксбургъ, городъ, 239.
 Фредовия, деревня, 207.
 Френчъ-Бродъ, рѣка, 396.
 Фресно, виноградникъ, 620.
 Фресно, городъ, 555, 563.
 Фримонтъ, перевалъ, 472.
 Фримонтъ, пикъ, 459.
 Фронтъ-Ранджъ, см. „Горы Фасада“.

Фэрмаунтъ, городъ, 222.
 Фэрмаунтъ, паркъ, 221.
 Фэръ-Гавиъ, бухта, 187.

Х.

Хасерстаунъ, городъ, 231, 232.
 Хелъ-Гэтъ, см. „Ворота Ада“.
 Хелъ-Гэтъ, рѣка, 493.
 Хеместъ, селеніе, 539.
 Хила, рѣка, 505.
 Холл-Кросъ, гора, 471.
 Христіанія, городъ, 214.
 Хуая-де-Фука (Жуая-де-Фука), проливъ, 487.
 „Худыя земли“ (Bad Lands), 188, 289, 291, 419, 463, 464.

Ц.

Царица Ангеловъ, городъ, 561, 564.
 Царственный городъ, см. Нью-Йоркъ.
 Цвѣтущій городъ, см. Блумингтонъ.
 Центральныя паркы, 196.
 Цинцинати (Синсинати, или Поркополия), городъ, 272, 297, 359, 360.

Ч.

Чамберленъ, городъ, 414.
 Чампленъ (Шампленъ), озеро, 122, 125, 161, 162, 190, 653.
 Чарльзъ-Риверъ, рѣка, 169, 171, 173, 174.
 Чарльстаунскій холмъ, 171.
 Чарльстаунъ, городъ, 146—148, 240—252, 710.
 Чарльстаунъ, мѣстечко, 169, 173, 353.
 Чарльсъ, мысъ, 229.
 Чаттагучи, см. Аппалачикон.
 Чаттагучи (Чатта-гучъ), деревня, 262.
 Чаттануга, городъ, 396—398.
 Чедси, городъ, 173, 179.
 Чемунигъ, рѣка, 210.
 Ченаго, рѣка, 210.
 Чендлеръ (Юркмутъ), портъ, 244.
 Ченслервилъ, городъ, 239.
 Черешовыя острова, 143.
 „Черная“ рѣка (Шугентъ), 276, 307.
 Черные холмы, 258, 412, 414, 467, 636.
 Черный Воинъ, см. Таскалуза.
 Черный куполъ, гора, 107.
 Честеръ, городъ, 221, 228.
 Честеръ, рѣка, 622.
 Честнугъ-Гиль, озеро, 174.
 Чехалисъ, рѣка, 457, 492.
 Чигуагуа, область, 348, 536.
 Чизапикский заливъ, 136, 139, 243, 245, 632, 690.
 Чизапикскія банки, 631.
 Чикаго, городъ, 365—376, 378, 575, 580, 627, 641, 646, 648, 651, 656, 658.
 Чикаго, рѣка, 371, 372.
 Чикамога рѣка, 396.
 Чиккасавъ, рѣка, 403.
 Чиколн, городъ, 179.
 Чиликотъ, мѣстечко, 369.

Чипчева, рѣка, 282.
 Чкри-Крикъ, ручей, 532.
 Чибенъ, рѣка, 412.
 „Чертова“ башня, вершина го-
 ры, 464.
 „Чортова“, гора, 488.
 „Чортово озеро“, 274.
 Чотоква, озеро, 207.
 Чотокъ, озеро, 296, 297.

III

Шавмутъ, см. Прѣсныя воды.
 Шамберленъ, см. Чамберленъ.
 Шамплень, см. Чамплень.
 12.
 Шандакенъ, горы, 113.
 Шарлота, деревня, 208.
 Шарльфордъ, городъ, 247.
 Шарльфордъ, островъ, 72.
 Шартръ, фортъ, 377.
 Шаста, горы, 481, 483, 484.
 Швейцарія, графство, 363.
 Шейенъ, городъ, 572, 710.
 Шейенъ-Риверъ, рѣка, 611.
 Шелли, каньонъ, 540.
 Шенандоа, рѣка, 243, 351.
 Шенектади, городъ, 190, 654.
 Шерманъ, станція, 466.
 „Шести націй“, область, 124.
 „Шести націй“, озеро, 275.
 Шибойганъ, городъ, 391, 392.
 Шившахъ, горы, 103.
 Шийенъ, городъ и рѣка, 15.
 Шото, рѣка, 297, 355, 358, 359.
 Шоколадныя горы, 409, 504.
 Шольватеръ-бай, бухта, 548.
 Шохари, рѣка, 112.
 Шошонскія горы, 456.

Шошонъ, водонадъ, 496.
 Шошонъ, озеро, 462.
 Шрупортъ, городъ, 312, 440, 446,
 447.
 Шрусбери, рѣка, 213.
 Шуагемъ, см. Черная рѣка.
 Шуалькиль, см. Скрытая рѣка.
 Шумящая вода, см. Тикондерога.

Ө.

Эванжеллина, деревня, 446.
 Эвансвилъ, городъ, 364, 365.
 Эванстонъ, городъ, 375.
 Эвансъ, перевалъ, 466, 531.
 Эвергледы, см. Пай-Они.
 Эврика, портъ, 554.
 Эвстисъ, озеро, 289.
 Эденъ-Паркъ, 359.
 Эвопусъ (Эвопъ), рѣка, 112.
 Эксельсиоръ, гейзеръ, 461.
 Элена, городъ, 528.
 Элизабетъ, городъ, 212, 214, 648.
 Элиасъ-Айлендъ, островъ, 201.
 Эль-Пасо, мексиканскій городъ,
 328, 380, 454, 526.
 Эль-Пресидио, городъ, 454.
 Эльджинъ, городъ, 376.
 Эльзгорятъ, ручей, 393.
 Элькъ-Маунтенъ, см. Лосъи горы.
 Эльмира, городъ, 210.
 Эмоноса, гора, 474.
 Эмпайръ-Сити, селеніе, 532.
 Энота, горы, 116.
 Эри, городъ, 225, 228, 235.
 Эри, озеро, 188, 192, 204, 224, 272,
 275, 295, 297, 355, 358, 378, 380,
 506.
 Эрійскій каналъ, 648, 653.

Эринъ, городъ, 85.
 Эсканаба, городъ, 384, 652.

Ю.

Юба, рѣка, 254.
 Юба-Сити, городъ, 554.
 Ютиогени, рѣка, 297.
 Южинъ-Сити, мѣстечко, 550.
 Южная Дакота, штатъ, 412, 413.
 Южная Калифорнія, штатъ, 517,
 519, 564.
 Южная Каролина, штатъ, 247—
 252, 710.
 Южная Колумбія, рѣка, 494.
 Южная Небраска, рѣка, 469.
 Южная Омага, городъ, 420.
 Южный Истонъ, мѣстечко, 215.
 Южный Норуюкъ, городъ, 188.
 Южный Паркъ, 468, 469.
 Южныя горы, 113.
 Юкатанъ, полуостровъ, 140.
 Юма, см. Аризона-Сити.
 Юнгстаунъ, городъ, 358, 360.
 Юниата, рѣка, 128.
 Юнионъ, городъ, 214.
 Юнионъ-Пикъ, гора, 458, 495, 499.
 Юпитеровъ проливъ, 142.

Я.

Ягуара, кланъ, 258.
 Язу, рѣка, 307, 318, 324, 403.
 Якина, рѣка, 486.
 Яль, городъ, 672.
 Яль, пикъ, 471.
 Янкеттаунъ, городъ, 431.
 Янктонъ, городъ, 413, 414, 710.
 Янтарная вода (Канахта, или
 „Канадскій ручей“), потокъ, 124.

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.

Томъ семнадцатый.

Вестъ-Индія, Мексика, Американскіе перешейки, Антильскіе острова.

- А.**
- Абако, островъ, 731.
Абаку, мысъ, 693.
Абасоло, городъ, 167, 176.
Абботъ-вилъ (Бока-Нуева), колонія, 391.
Абрико, городъ, 693.
Аве-Марія, островъ, 600.
Авесь (Птичья острова), 579, 760, 761.
Агванато, гора, 515.
ріо-Агванаваль, рѣка, 63.
Агвила, вулканъ, 410.
Агуа, вулканъ, 326, 332, 334, 345, 379, 383.
Агуа-Калиенте, мѣстечко, 399.
Агуада, городъ, 721.
Агуада, островъ, 229.
Агуада-Консейонъ, лагуна, 316.
Агуада-Санъ-Педро, лагуна, 316.
Агуадина, городъ, 721.
Агуайо, городъ, 156.
Агуаиъ (Ріо-Риона), рѣка, 438.
Агуасъ-Калиентесъ, городъ, 160, 163.
Агуасъ-Калиентесъ („Теплая вода“), штатъ, 159, 161, 163.
„Адмираля“, бухта, см. Альмиранте.
Адуско, гора, 292.
„Адъ“ (Ивѣрію), или Маайя, вулканъ, 468.
Азиабамо, гавань, 145.
Азелгуата, рѣка, 424.
Азуга, городъ, 676, 714.
Азуа, плоскогорье, 675.
Азуа-де-Коипостелла, провинція, 707, 713.
Азуэро, полуостровъ, 512.
Аважугла, портъ, 419, 424, 429.
Аванти, гавань, 574, 575.
Акалуко, портъ, 67, 111, 128, 136, 211, 212, 220.
Акатенаго, вулканъ, 332.
Акатлапъ, городъ, 197.
Акс, пирамида, 263.
Аклинь, островъ, 749.
Акобана (Санъ-Себастьянъ), городъ, 494, 504.
Акоатгуканъ (Текскоко), городъ, 90.
Актопая, гора, 48.
Актопавъ, городъ, 197.
Актунъ, округъ, 703.
„Акула“ (Тибуронъ), островъ, 144.
Акуль, бухта, 690.
Акуль-дю-Норъ, община, 706.
Аканъ, портъ, 694.
Алажуела („Драгоцѣность“, городъ, 528, 536.
Алажуела, провинція, 535.
Алакранъ (Скорпионовъ), рифъ, 223.
Аламось (городъ „Тополей“), 145, 146.
Аламось, горы, 35.
Алавиже, деревня, 560.
Алберки, кратеры, 39.
Алемантадо, островъ, 709.
Алмеръ, мысъ, 792.
Алленде, городъ, 167.
дось-Алматресъ, колонія, 219.
Алтивель, островъ, 676.
Алтари, мѣстность, 143.
Алтатъ, портъ, 192.
Альварато, лагуна, 451.
Альварато, портъ, 206, 294.
Альварато, рѣка, 56.
Альмалонга, долина, 379.
Альмалонга, источянки, 363.
Альмендаресъ, рѣка, 627, 639.
дель-Альмиранте („Адмираля“, бухта, 507, 521, 525, 544.
Альта-Вера-Панъ, провинція, 336, 388, 398, 407.
Альта-Грасія, мѣстечко, 492.
Альтата, портъ, 145.
Альтось-Кучуматанесъ, городъ, 335.
Альтосъ („Высоки“, горы, 320, 328, 345—346, 355, 360—365, 367, 371.
Альфа и Омега, островъ, 600.
Альфонсо XII, округъ, 646.
Амайо, гора, 335.
Аманала (Тигре), островъ, 440, 456.
Амарробо, рѣка, 310.
Аматикъ, бухта, 310.
Аматикъ, деревня, 387.
Аматикъ, заливы, 307, 308, 326, 339.
Аматитланскій департаментъ, 383, 408.
Аматитланъ, городъ, 382, 408.
Аматитлавъ („Мать Океана“, озеро, 338, 382.
Аматитланъ, округъ, 395, 407.
Аибаркадеро, деревня, 614.
Амбергистъ, островъ, 310.
Амена, городъ, 176.
Амекамекъ, городъ, 197.
Амекасъ, рѣка, 171.
Амеррика (Америска), гора, 465, 494.
Амзокоъ, городъ, 196.
Анагвакское плоскогорье, 177—197.
Ангилья („Угорь“, островъ, 763, 776, 778.
Ангостура, станція, 531.
Андрось, островъ, 733—740.
Анегада („Затопленный“, островъ, 726.
ріо-Анжелъ, рѣка, 508.
Анжелъ-де-Гуардіа, островъ, 32.
Аикона, гора, 562, 563.
Аисъ-а-Во, портъ, 693, 706.
Аисъ-д'Эчо, портъ, 693.
Антевера, городъ, 212.
Антигуа, городъ, 332, 379, 380.
Антигуа, островъ, 780, 781.
ріо-Антигуа, рѣка, 200, 208.
Антильская дуга, 727.
Антильскіе острова, 576—598.
Антильское (Караибское) море, 576, 587, 588, 598.
Аньясо, городъ, 721.
Апалачинола, бухта, 582.
Апанъ, городъ, 190.
Апанека, вулканъ, 410.
Апанека, городъ, 422.

Анадингань, мѣстечко, 172.
 Апельсиновая гора, 671.
 Апохо, озеро, 489.
 Апопа, городъ, 432.
 Аполкъ, рѣка, 57.
 Апуло (Илюпанго), озеро, 413.
 Аргентинская республика, 597.
 Аргуста, ферма, 345.
 Аренасъ-досъ-Триангуло, скала, 223.
 Аресибо, городъ, 721, 724.
 Аресибо, департаментъ, 721.
 Аризона, штатъ, 12, 32, 118, 144, 284.
 Ариспе, городъ, 143.
 Аrio („Бурный“), городъ, 70, 176.
 Аrio-де-Розалесъ, городъ, 178.
 Арнасъ, подвод. плато, 223.
 Армахаке, деревня, 692.
 Арменю, городъ, 424.
 Арона, островъ, 709.
 Арроусмйтъ, банна, 223.
 Артибонитъ, департаментъ, 705, 707.
 Артибонитъ, рѣка, 673.
 Асососка, озеро, 490.
 Ассенсионъ, островъ, 813.
 rio-de-la-Асуенсио, рѣка, 143.
 Ассенсионъ, заливъ, 223, 268, 311.
 Аталайя, насабище, 691.
 Атенасъ (Аенинъ), городъ, 528.
 Атибонико, рѣка, 673.
 Ативазайя, городъ, 423, 432.
 Аттитлаукаскій бассейнъ, 337.
 Аттитлаукаское озеро, 338, 356.
 Аттитланъ (или „Около Воды“), вулканъ, 331, 337.
 Атлантика, 387, 588, 598.
 Атобакъ, рѣка, 176, 192, 195, 206.
 Атотопизко, городъ, 178, 197.
 Атравезадо, гора, 221.
 Аtrato, рѣка, 574, 575, 581.
 Ауалтара, рѣка, 471.
 Ахуадамилъ („Ласточекъ“), городъ, 267.
 Ахотъ-Легуасъ, гора, 539.
 Ахуакатланъ (Цеборукко), гора, 36.
 Ахуало, сѣдоушья, 71, 190.
 Ахуачаламъ, городъ, 422, 431.
 Ахуачаламъ, округъ, 431.
 Аяра, или Аяресъ, озеро, 338.
 Аютла, деревня, 367.

Б.

„Бабочекъ“, рѣка (Папалопамъ), 56.
 Бабуруко (Бахурку), горы, 672.
 Багама, плато, 661, 731.
 Багамская банна, 738, 739.
 Багамскіе острова, 238, 616, 732—750.
 Багамскій „Монпелье“, городъ, 746.
 Багамское море, 580, 581.
 Багдадъ, гавань, 155.
 Багряное море (Море Лоретское), 139, 140, 146.
 Бадахосъ, городъ, 520.
 Байя - Вера - Пацъ, департаментъ, 407.
 Байано, округъ, 639, 646, 724.
 Байамонъ, городъ, 724.
 Байамонъ, рѣка, 721.
 Байано (Чено), рѣка, 643.

Бакаларъ („Тростниковый Пали-садникъ“), городъ, 316.
 Бакаларъ, лагуна, 312.
 Балапананъ, деревня, 256.
 Бальбоа, округъ, 576.
 Бальзамическій берегъ (Коста-дель-Бальзамо), 419, 422.
 Бальсасъ, рѣка, 57.
 „Банановъ“, рѣка (rio-Сиссола), 513.
 Бандерасъ, бухта, 57, 171.
 Банника, городъ, 707.
 Банокъ, проливъ, 583.
 Барадеръ, портъ, 694.
 Баракоса, городъ, 599, 620, 627, 635, 639.
 Баракоса, округъ, 642, 646.
 Барахонъ, городъ, 707, 714.
 Барахонъ, округъ, 713.
 Барба, вулканъ, 509, 528.
 Барбада, островъ, 768.
 Барбадостъ (Барбимъ), островъ, 815, 820.
 Барбара, рѣка, 437.
 Барбарета (Борбурата), островъ, 439.
 Барбаско, рѣка, 385.
 Барбуда, островъ, 779, 780.
 Барра-де-Табаско, устье рѣки, 228.
 Баррайма, рѣка, 527.
 Барлетта, ровъ, 579, 580, 588.
 Бассейнъ, городъ, 728.
 Бассъ-Терръ, островъ и округъ, 783, 787, 794, 795, 802.
 Бастиментосъ (Провизенъ - Ай-лендъ), островъ, 559.
 Батабано, заливъ, 440.
 Батабано, островъ, 631.
 Батабано, мѣстечко, 627, 631.
 Батописласъ, городъ, 147, 148.
 Бахио, равнины, 49, 167, 168, 177.
 Бахио-Солдадо, империолия, 564.
 Бахио-Хойда, портъ, 608, 630.
 Башня морскихъ разбойниковъ, 622.
 sierra-Баудо, горы, 541.
 Беата, мысъ, 675.
 Беата, островъ, 676.
 Бежукаль, округъ, 630, 646.
 Беквиза, островъ, 763, 807, 812.
 Бейтъ-а-Марезанъ, островъ, 672.
 Белна, городъ (Валласъ), 312—316.
 Белизъ, или rio-Vieho, или „Старая рѣка“ (Мопанъ), 305, 308—316, 352.
 Белизъ, или Британскій Гондурасъ, колонія, 305—317.
 Беллами, вершина, 309.
 Беллоте, островъ, 252.
 Бемени, скалы, 735.
 Бемини, острова, 744.
 Бени, островъ, 708.
 Бена, община, 706.
 „Берегъ“ (Орилья), постъ, 210.
 „Берегъ Преплатибъ“, 532.
 Беринговъ проливъ, 83.
 Бермудскіе острова, 751—760.
 Берри, острова, 744.
 Биготанъ, мѣстечко, 692.
 Бирисъ, деревня, 509.
 Кабо-Бланко, мысъ, 527.
 Кабо-Бланко (Конукъ), гора, 512.
 rio-Бланко, рѣка, 227, 373.
 Блэкъ - риверъ - вилледжъ, мѣстечко, 662.

Блюфильдъ, городъ, 494, 504, 587.
 Блюфильдъ, лагуна, 471.
 Блюфильдъ, лиманъ, 481.
 Блюфильдъ, рѣка, 472, 474, 476.
 „Богатый берегъ“, 505.
 Богота, плоскогорье, 467.
 „Божій мостъ“, 52, 54.
 „Бойна“, см. Матавиза.
 Бока-Гравде, проливъ, 644.
 Бока-дель-Драго („Часть дракона“), проливъ, 607, 544, 582.
 Бока-дель-Ковиль („Кроличья Часть“), бухта, 234, 235.
 Бока-дель-Серро, или „Жерло Горы“, впадина, 227.
 Бока-дель-Тигре, морск. проходъ, 544.
 Бока-дель-Торо, морск. проходъ, 544.
 Бока-Кдета, область, 346, 395.
 Бока-Нуева, см. Абботсвилъ.
 Бока-Чика, проливъ, 543.
 Бокеронъ, гора, 436.
 Боламосъ, городъ, 169, 170, 176, 492.
 Болонченъ, или „Десять Ключей“, деревня, 232.
 Болсонъ („Кошелекъ“, Болсонъ-де-Манинъ), соляной бассейнъ, 48, 62, 125, 159.
 Большая Багама, островъ, 744.
 Большая Вета - де - Заватекастъ, гора, 48.
 Большая гора (Серро-Гордо), 201.
 Большая Экзума, островъ, 747.
 Большая Земля, см. Ганги.
 „Большая рѣка“ (Чагресъ), 542.
 Большая Щель, трещина, 768.
 Большая Яма, рѣка, 672.
 Большие Антильскіе острова, 590, 591, 616.
 Большие хижинны, колонія, 149.
 Большой Абако, островъ, 744.
 „Большой Городъ“ (Шугальта), городъ, 494.
 Большой-Инагуа, островъ, 748.
 Большой Кайманъ, островъ, 664.
 „Большой Котелъ“ (Кальдералъ, источник), 527.
 „Большой Прудъ“, озеро, 813.
 Большой Раггедъ, островъ, 748.
 Большой Туркъ, островъ, 748.
 Бомбардополисъ, деревня, 691.
 Бавака (Гуавала), островъ, 439, 440.
 Бовне-а-л'Евекъ, гора, 690.
 Борбурата (Барбарета), островъ, 439.
 Боринкуенъ, островъ, 713.
 Борнъ, округъ, 706.
 Боррего, гора, 201.
 Борука, область, 527.
 Бок, деревня, 678.
 rio-Браво, рѣка, 148, 151, 155.
 rio-Браво-дель-Норте, рѣка, 147, 148, 151—155.
 Браматоръ (Резунъ), гора, 167.
 Бренъ, мѣстечко, 36.
 пуэрто - де - ласъ - Бригантинасъ, мѣстечко, 190.
 Бристонъ - Хилъ („Сѣверный Холмъ“), вулканъ, 784.
 Британскій Гондурасъ, см. Белизъ.
 Брито, деревня, 492, 501.
 Бродъ, бухта, 606, 627.
 Брода (Павуко), рѣка, 158.

Броунсвилл, городъ, 159.
 р-о Бружуеласъ, рѣка, 673.
 Бруселасъ, городъ, 520.
 Брисъ (Брисаръ), лагуна, 439, 446.
 Бугаба, деревня, 560.
 Бугабита, деревня, 560.
 Букаспитъ, деревня, 692.
 Буена-Виста, ферма, 152.
 Буена-Гва, рѣка, 24.
 Буенависта, гора, 22.
 Буенайро, деревня, 492.
 Бурика, мысъ, 547.
 „Бурный“ городъ, см. Арио.
 Буфа, гора, 169.
 Буфа-де-Санъ-Себастьянъ, скалы, 171.
 Бухты, острова, 579.
 „Взлая Земля“ (Залулеу), городъ, 372.

В.

Вакасъ, плоскогорье, 379.
 Валиентесъ, полуостровъ, 379.
 Валенсия, городъ, 164.
 Валаасъ, см. Белизъ.
 ла-Валле, долина Оахаки, 290.
 Валле - Сантъ-Яго, городъ, 168, 176.
 Вальесъ, городъ, 275.
 Вальсарайто, портъ, 690.
 Вальдозида, городъ, 175, 242, 370.
 Ванксъ, или Янксъ, рѣка, 470.
 Вега, провинція, 713.
 Вега (Кампанья), городъ, 710, 714.
 Вега-Реаль, равнина, 673.
 „Ведетъ“, или Гарита, городъ, 528.
 Венецуэла, страна, 760, 771, 808.
 Вента (Сантъ-Яго), рѣка, 437, 451.
 Вентанильяс, гора, 466.
 Вентуронъ, гора, 469.
 Вера-Круцъ, городъ, 193—207.
 Вера-Круцъ, штатъ, 197—207.
 Вера-Пацъ, горы, 308.
 Вера-Пацъ („Прочный миръ“), область, 347, 354, 374.
 Верагуа, область, 537, 539, 540, 576.
 Веррета, рѣка, 692.
 Версаль, мѣстечко, 631.
 Верхняя земля, 603.
 Вестморлендъ, приходъ, 665.
 Вестъ-Индскій Гибралтаръ, 784.
 Вестъ-Индія, см. Антильские острова.
 Вита, каналъ, 185.
 пикъ-Викторія, гора, 309.
 Викторія, провинція, 449.
 Вилла-Клара, городъ, 633.
 Вилла-Эрмоза (Санъ-Жуанъ-Батиста), городъ, 251.
 Виллита (Санъ-Хосе, Санъ-Жозе), городъ, 529.
 Вильмингтонъ, портъ, 745.
 Виндъ-Уардъ, проливъ, 589, 609, 667.
 Виргенъ, бухта, 492.
 Виргиния, городъ, 694.
 Виргинскіе (Дѣвичьи) острова, 725.
 Вирджинъ-Горла („Большая Дѣва“), островъ, 725, 732.
 Виртудъ, деревня, 464.
 Віа, рѣка, 707.
 Виехо („Стирный“), вулканъ, 467.

аль-Виехо, городъ, 488.
 Вотосъ, вулканъ, 503.
 Вуельта-де-Абахо, область, 603, 623, 636, 638, 640.
 Вулканъ-Отецъ (Ламателекъ), 410.
 „Высоты“ см. Альтоесъ.
 „Высоты“ Квезалтепанго, 337.
 „Высоты“, Тотоникамама, 337.
 „Высокая рѣка“ (р-о-Секо), 228.

Г.

Гаванна (Саванна), городъ, 627.
 Гаванскій округъ, 646.
 „Гаврскій островокъ“, 746.
 Ганги, островъ и республика, 688, 705.
 Галифаксъ, портъ, 759.
 Галло, гора, 770.
 Гальвестонъ, городъ, 296.
 Гамильтонъ, городъ, 758.
 Ганли, гора, 541.
 Ганноверъ, проходъ, 666.
 Гарбетъ-Фольсъ, водопадъ, 305.
 Гарачинъ, мысъ, 544.
 Гарборъ, островъ, 745, 746.
 Гарита, см. „Ведетъ“.
 Гастингсъ, мѣстечко, 818.
 Гаттерасъ, мысъ, 548.
 Гвадалахара, городъ, 59, 73, 76, 168—171, 176, 306.
 Гвадалкаваръ, городъ, 163.
 Гваделупа, островъ, 590, 598, 762, 763, 764, 786—793.
 Гваделупе, городъ, 163, 189, 269, 797.
 Герро-де-Гваделупе, гора, 193.
 Гваделупе-и-Калво, рудники, 148.
 Гваноминто (Уаноминтъ), округъ, 689.
 Гварда-Виехо, пригородъ, 382.
 Гварумильское устье, 424.
 Гватемала, городъ, 376, 382, 386, 408.
 Гватемала, государство, 325—407.
 Гватемальскія горы, 309.
 Гвиенгола, городъ, 217.
 „Гепова“ (Мона), островъ, 721.
 Геррера городъ, 167.
 Геррера, штатъ, 137, 207, 211, 216, 220, 305.
 Гигантъ („Исполовица гребень“), гора, 48, 166, 167.
 Гидальго, штатъ, 177, 179, 197, 234, 305.
 Гидальго - дель - Парраль, городъ, 148.
 Гина, бухта, 708.
 Гиана, гора, 222.
 „Глубокая рѣка“ (Хондо), 310.
 Гоаскоранъ, рѣка, 409, 423, 434, 440, 444.
 Гобранте, мѣстечко, 560.
 „Голубая гора“ (Туркино), 601.
 Голубия горы, 647, 649, 659.
 Гольфете („Заливчикъ“), 340.
 Гольфо-Дульсе (Изабаль), мысъ, 386—390, 512, 516, 527, 534.
 Гонавъ, островъ, 693.
 Гонавъ, вализъ, 692.
 Гонавъ, округъ, 705.
 Гонавъ, портъ, 687, 691.
 Гондурасскіе острова, 435.
 Гондурасъ, государство, 431—459.
 Гондурасъ (Шунта - Какспосъ), мысъ, 438.

„Гора Каучука“ (сіерра-де-Угелъ), 435.
 „Гора Колоколъ“ (сіерра-де-ла-Кампанья), 143.
 „Гора Кузнецика“ (Чапутенекъ), 187.
 „Гора о четырехъ гребняхъ“ (Наухкампатенекъ), 143.
 Госпитальная бухта, 389.
 Готера, городъ, 432.
 Грапада, городъ, 460, 490.
 Гранада, департаментъ, 491.
 р-о Гранде (р-о-де-Чиана), рѣка, 224.
 р-о Гранде-де-Мотагуа, рѣка, 400.
 р-о Гранде-де-Пиррисъ, рѣка, 515.
 р-о Гранде-де-Сантъ-Яго (Рио-Лерма), рѣка, 170.
 р-о Гранде-де-Тарколесъ, рѣка, 515.
 р-о Гранде-де-Терраба, рѣка, 516.
 Грандъ-Ансъ, округъ, 705.
 Грандъ-Бургъ, городъ, 795.
 Грандъ-Деквертъ, гора, 787.
 Грандъ-Ривьеръ-дю-Норъ, округъ, 705.
 Грандъ-Салинъ, мѣстечко, 692.
 Грандъ-Терръ, островъ, 786—792, 794.
 Грандъ-Терръ-де-Гваделупа, островъ, 780.
 Гранъ-Гоавъ, городъ, 693, 706.
 Гранъ-Остеро, рѣка, 667.
 Гранъ-Пьедра, гора, 602.
 Гранъ-Туркъ, островъ, 747.
 Грасіасъ, городъ, 451, 460.
 Грасіасъ, департаментъ, 451, 459.
 Грасасъ, рѣка (Кааъ - Риверъ), 470.
 Грасіасъ-а-Діосъ, мысъ, 432—435, 471.
 Грасіасъ-а-Діосъ, пороги, 305.
 Грейтаунъ (Санъ-Игуанъ-дель-Норте), городъ, 495.
 Гренадин, острова, 812.
 Гроссъ-Монтанъ, горы, 787.
 Гуадалахара, городъ, 59, 73.
 Грихальва, рѣка, 228, 250, 335, 372.
 Гуажока, пороги, 317.
 Гуаспилъ, вулканъ, 466, 471.
 Гуайама, городъ, 722, 724.
 Гуаймакъ, гора, 436.
 Гуайиро, область, 634.
 Гуайми, область, 521.
 Гуаймасъ, гавань, 144—146.
 р-о Гуайми, рѣка, 559.
 Гуаймоко (Арменіо), городъ, 424.
 Гуайлиппиза, бухта, 721.
 Гуакалате, рѣка, 351.
 Гуаксинакъ, городъ, 212.
 Гуаксеинго, гора, 40.
 Гуакстековъ, страна, 55.
 Гуалба, островъ, 608.
 Гуапабаско, городъ, 619, 630, 639.
 Гуавахай, городъ, 630, 646.
 Гуанакасте, область, 606, 618, 619, 626, 633.
 Гуанахуато, городъ, 164—167, 176, 306.
 Гуанахуато, штатъ, 73, 163—167, 296, 305.
 Гуанаа, см. Бонака.
 Гуаника, портъ, 721.
 Гуантанамо, городъ, 620, 639, 640.

Гуаризамай, городъ, 150.
Гуатулко (Коатолка), портъ, 216.
Гуежесви, островъ, 456.
Гуельмонъ, гора, 787.
Гуерреро, штатъ, 207-220.
Гумакао, городъ, 722.
Гуоланъ, притокъ, 449.
Гурабо, рѣка, 711.
Гусманъ, лагуна, 60, 149.
Гуель (Гуезакатланъ), городъ, 251.
Гуниа, озеро, 408, 418.
Госъ-Гуйнесъ, городъ, 631, 638.
Гуйнесъ, округъ, 646.

Д.

Давида, равнина, 539.
Давидъ, бухта, 318, 537.
Давидъ, городъ, 560, 576.
Давидъ, область, 561.
Дальмара, городъ, 694.
Дамъ-Мари, городъ, 694.
Давакель, земля, 69.
Дариенскій каналъ, 317.
Дариенскій перешеекъ, 1, 257, 325, 443.
Дариенъ, область, 323, 572, 576.
Дариенъ, портъ, 573.
Де-Маниэль, островъ, 787.
Дезенганьо, перевалъ, 528.
Дезирада, островъ, 763.
Девьеръ-Сити, городъ, 148.
Демерара, городъ, 817.
Деррумбадеросъ, горы, 44.
Десалинь, округъ, 706.
Десконосиль, мысъ, 234.
Дюшито, гора, 434, 436.
Диаблотинъ, гора, 798.
Диаманъ, источникъ, 804.
Диего-Кампо, вершина, 668.
Длинная гора, 650.
Догвада, рѣка, 574.
Договъ, или „Собака“, острова, 776, 777.
Докторъ-Аррайо, городъ, 155, 158.
Долоресъ, или Долоресъ-Гидальго, городъ, 115, 167, 176.
Долфинъ-халь („Голова дельфина“), гора, 647.
Доминика, островъ, 798, 799.
Доминиканъ (Санъ-Доминго), республика, 696, 697, 706, 714.
Дондовъ, городъ, 690, 706.
Кайосъ-де-ласъ-Досе-Легуасъ, рифъ, 609.
Хель-Драго, островъ, 559.
„Драгоценность“, см. Аламуела.
„Древний“ городъ, см. Антигуа.
Дри-Риверъ, рѣка, 648.
риу-Дульсе, рѣка, 386, 387.
Дуранго, городъ („городъ Скорпионовъ“), 150, 151, 170.
Дуранго, штатъ, 124, 146 — 151, 306.
„Дьявольское жерло“, вулканъ, 468.
Дѣвичьи острова (Виргинскіе острова), 732.
„Дѣвъ“, улица, морская аллея, 732.

Е.

Евстафія, см. островъ, 597, 763.
Елена, островъ, 439.
Енисьянсъ, озеро, 81.
риу-де-ласъ-Ескальеръ, рѣка, 388.

Ж.

Жабль, вулканъ, 466.
Жаитике, рѣка, 437.
Жакмель, городъ, 695, 704.
Жапапа (Япапа), городъ, 384.
Жардинесъ (Жардинельосъ), островъ, 609, 612.
Жаруко, округъ, 648.
„Желанный“ островъ, 791.
„Жерло Горы“, см. Бока-дель-Серро.
Жибон, городъ, 427.
риу-Жибон, рѣка, 419.
Жибонъ, горы, 756.
Жикилиско, рукавъ рѣки, 419.
Жикостега, городъ, 493.
Жикостене, городъ, 491.
Жуана-Диаль, городъ, 472, 724.
Жунгальта, городъ, 469, 494.
Серро-Жунгальта, вулканъ, 466.
Жутіана, городъ, 408.

З.

Закапа, городъ, 384, 408.
Закапа, департаментъ, 407.
Закагланъ, городъ, 197.
Закатуа, источникъ, 111.
Закулеу, городъ, 372.
„Заливчикъ“ (Гольфето), 340.
Заливъ Чорета (Фонсета), 472.
Замора, городъ, 175, 176.
Запосаль-тенетль, гора, 50.
Западное графство, см. Коръ-Уэль.
Запатера, островъ, 474, 483, 490.
Запатера, пригородъ, 468.
Запотланехо, городъ, 169.
Зимпанъ, городъ, 178, 197.
Зитинный островъ, 776.
Золотая Кастилья, 572.
Золотой берегъ, 399.
риу-Зула, рѣка, 580.
Зуньяль, вулканъ, 331.
Зумпанго, городъ, 197.
Зунья, деревня, 189.

И.

Игуаза (де-Итурбиде), городъ, 210, 220.
Изабелла, портъ, 710.
Изабель-Сегунда, деревня, 722.
Иаммалъ, городъ, 263.
Изоа-дель-Тигре, гора, 440.
Измрудное (Чалко), озеро, 189.
„Измруды“ (Чалчи Гунтесъ), поселеніе, 160.
Икотез-де-Лимонъ, озеро, 674.
Иксбуль, гора, 22.
Иксиче, см. Гватемала.
Иксмудъ, постъ, 267.
Икстапалаца („Бѣлый“ городъ), 189.
Икстанана, солонные ключи, 373.
Икстланъ, городъ, 168, 175, 217, 220, 276.
Икста-Гуака, городъ, 197.
Илобаско, городъ, 427, 432.
Илопанго, см. Агуло.
Иль-а-ла-Буаль, островъ, 812.
Иль-Дезуадо „ 812.
Иль-де-Шато „ 812.
Иль-о-Мустикъ „ 812.
Иль-Рондъ „ 812.

риу-Индю, рѣка, 472.
Инде, городъ, 150.
Ингландъ-Гарбуръ, портъ, 791.
Интибукаль, департаментъ, 454, 459.
Инифьерно („Адъ“), гора, 468.
Исала, гора, 335.
Иразо, городъ, 190.
Ирапуато, городъ, 167, 176.
Иразу, вулканъ, 476, 502, 510, 516, 530.
Ирландія, островъ, 755, 759.
де-з'Ируа, городъ, 694.
Исаакъ-кай, маякъ, 744.
Исла-де-Шиносъ, скала, 440.
Исла-де-ла-Бахія, архипелагъ, 439.
Исла-де-ла-Бахія, департаментъ, 449.
Ислетасъ, островъ, 490.
Истава, деревня, 343.
Исаоліна, гора, 139.
„Источникъ Зайца“ (Око-де-Лябре), 139.
Итца (Петень), озеро, 342, 392.
Итца, область, 327.
Итурбиде, городъ, 221, 265.
Итца, островъ, 327.
Изабаль, городъ, 345, 386, 408.
Изабаль, см. Гольфо-Дульсе.
Изабаль, округъ, 407.
Изаильо, вулканъ, 411.
Изаильо, городъ, 432.
Изаильо, область, 421, 423.
Ицтакапа, рѣка, 337.

I.

Иезусъ-Марія, гора, 35.
Иезусъ-Марія, рѣка, 527.
Иелука, гора, 465.
Игоа, см. Таулебе.
Юлайна, гора, 465.
Юро, городъ, 452, 453, 459.
Юро, департаментъ, 452, 453.
Юро (Яро), рѣка, 470.

К.

Кабаньяль, департаментъ, 431.
Кабаньяль, горы, 628.
Кабаль, горы, 264.
Кабелосъ-Бланкосъ, баръ, 202.
Кабесгерръ, область, 811.
Кабо-Рокко („Красный мысъ“), 55.
Кабо-Рондо, городъ, 721.
Кабо-Фальсо, мысъ, 434.
Кабритосъ, островъ, 674.
Кабругаль (Кабугаль), рѣка, 470.
Кавальюль, городъ, 624, 708.
Кагуасъ, городъ, 722, 724.
Кагуиналь, крепость, 374.
Кадерейта-Хименесъ, городъ, 156, 158.
Кадисъ, портъ, 111, 112.
Казибланка, деревня, 187.
Казаль-Грандесъ, рѣка, 60.
Кайей, городъ, 722.
Кайемиты, острова, 672.
Кайкосъ, банка, 738.
Кайкосъ, островъ, 664, 733, 739, 748, 750.
Кайкосъ, проливъ, 739.
Каймана, горы, 573.
Кайманскіе острова, 578, 598, 601.

Кайманское море, 581.
 Каймань-Бракъ, островъ, 664.
 Кайосъ, бухта, 694.
 Кайосъ, городъ, 694, 695.
 Кайосъ, округъ, 705.
 Кайосъ-де-Жакмель, портъ, 695.
 Байуна, мѣстечко, 210.
 Какагуамилла, пещера, 210.
 Кавирри, рѣка, 576.
 Каламагуе, см. Санта-Каталина.
 Каласоо, лагуна, 37.
 Каледонія, бухта, 547, 572.
 Калифорнійскій заливъ, 32, 82, 119, 139.
 Калифорнійскія горы, 29.
 Калифорнія, страна, 12, 60, 68, 137—140, 284, 290, 308.
 Калкини, городъ, 269.
 Кальдера („Большой Котелъ“), источникъ, 527.
 Камаронъ, мысъ, 435.
 „Каменные дома“ (Тонилла), городъ, 255.
 „Камень смоковницы“ (Техоитланъ), городъ, 180.
 серро-де-ла-Кампана („Гора-Колоколъ“), гора, 144.
 серро-де-ласъ-Кампанасъ, горы, 177.
 Кампешъ, городъ, 221, 257, 269.
 Кампешъ, штатъ, 220, 252, 256, 269, 276, 305.
 Канъ-Жакобъ, санаторія, 794.
 Кана, рѣка, 711.
 сиерра-де-ла-Канада, гора, 609.
 Каналь, округъ, 576.
 Кандела, гора, 62.
 Каней („Могила“), деревня, 635.
 Канькио, деревня, 176.
 Каньхунъ, памятникъ, 266.
 Каньяза, рѣка, 557.
 Каньяфистола, городъ, 560.
 Канча, горы, 436.
 Канакамасъ, городъ, 453.
 Капарра, селеніе, 718.
 Капира, гора, 539.
 Капъ-Ганти, городъ, 676, 677, 687, 689, 691, 705.
 Капъ-Риверъ, см. Грасіасъ.
 Капъ-Франсе (де-Капъ-Ганти), гавань, 689.
 Каранбеское (Антильское море), 5, 6, 11, 16, 20, 158, 325, 484.
 Карапъ, гора, 787, 799.
 Карайль, городъ, 693.
 Баракаль, бухта, 707.
 Киракасъ, городъ, 808.
 Каратаска (Картаго), лагуна, 416, 434.
 дю-Карбе, гора, 603.
 Карденасъ, городъ, 618, 632, 638, 640.
 Кардонъ, островъ, 488.
 Каренажъ (Килеванжъ), портъ, 779.
 Каретто, портъ, 572.
 Каріобаку (Карріаку), островъ, 812, 813.
 Карлейль, бухта, 818.
 Карменъ, городъ, 257, 258, 269.
 Кармень, островъ, 229, 306.
 серро-дель-Кармень, вершина, 380.
 Кармень-Сати, городъ, 145.
 Карильо, рѣка, 530.

Картагена, городъ, 568, 583.
 Картаго, городъ, 522, 530—535.
 Картаго, лагуна, 439.
 Картаго, провинція, 535.
 Кастильо, поселеніе, 495, 507.
 Кастильо-де-Аустрия, городъ, 559, 560.
 Кастильо-де-Гранадатасъ, крепость, 164.
 Кастри, портъ, 806.
 Катасаджа, лагуна, 252.
 Катемако, озеро, 207.
 Каторсе, городъ, 161, 165.
 Каточе (Котосъ), мысъ, 227, 266.
 Кауто, рѣка, 605, 606.
 сиерро-Кахабонъ, гора, 336.
 Кахолъ-Гуйю, гора, 333.
 Кахосъ, гора, 691, 692.
 Кахунта, мысъ, 515.
 Качапа, деревня, 450.
 Квиригуа, развалины, 353, 385.
 Квита-Эспуела, гора, 688.
 Квита-Суеньо („Потерянный сонъ“), рифъ, 579.
 Квицсео, озеро, 163, 175.
 Квицсео, рѣка, 57.
 Киниче (Санта-Крудъ-Киниче), городъ, 871.
 Киниче, департаментъ, 467.
 Квиагунцланъ, деревня, 203.
 Квиотепекъ, городъ, 217.
 Кезальтепекъ, вулканъ, 412.
 Кезальтенанго, вулканъ, 331.
 Кезальтенанго, городъ, 367, 371, 373, 408.
 Кезальтенанго, департаментъ, 367, 388, 407.
 Кей-Москино, рифъ, 472.
 Кемада („Горѣлыя“), развалины, 161.
 Керетаро (Кьеретаро), городъ, 178, 197, 308.
 Керетаро, штатъ, 177, 197, 287, 296, 305.
 Кингстонъ, городъ, 660, 812.
 Кингстонъ, приходъ, 661.
 Кивскофъ, деревня, 670.
 Киллассе озеро, 798.
 Кивчинхунтъ, гора, 578.
 Коагуила, штатъ, 15, 81, 151, 152, 158, 305.
 Коагуила, городъ, 152.
 Коатепекъ, городъ, 200, 207.
 Коатолко, см. Гуатулко.
 Коатцакоалькосъ, рѣка, 207, 217, 219.
 Кобанъ, гора, 340.
 Кобанъ, городъ, 388, 391, 397, 408.
 Кобре, городъ, 635.
 Кобре, рѣка, 648, 660.
 Кожутенекъ, вулканъ, 415.
 Коиба, островъ, 512, 538, 547.
 Кокла (Пенонселе), провинція, 576.
 Коко (Кокосъ), рѣка, 470.
 Кокскамбъ - Маунтенсъ (Горы „Плущаваго гребня“), 308, 310, 336.
 Кокула, городъ, 171.
 Колима, вулканъ, 36, 49.
 Колима, городъ, 70, 73, 171, 172, 176, 305.
 Колима, штатъ, 163—176, 305.
 Колима (ріо-Туспамъ), рѣка, 57.
 Колома, портъ, 630.
 Колонскій каналъ, 568.

Колонъ, бухта, 647, 648.
 Колонъ, городъ, 564.
 Колонъ, департаментъ, 452, 459, 576.
 нсла-Колонъ, островъ, 544.
 ріо-Колорадо, рѣка, 24, 60, 117, 476, 512.
 Колумбія, страна, 17, 20, 70, 183, 318, 472, 502, 507, 518, 537, 552, 576.
 Колумбово море, 547.
 Колумбъ, заливъ, 505.
 Колхуаканъ (Начанъ), городъ, 251.
 Кольдъ-Риджъ, горн. хребетъ, 647.
 Комалкалко, городъ, 252, 269.
 Комангуа, городъ, 443, 445, 453, 480.
 Комангуа, горы, 576.
 Комангуа, департаментъ, 153, 453, 458, 459.
 Комбей, банка, 579.
 Комиссеръ, гора, 672.
 Комитанъ, городъ, 250, 255, 269.
 Комонду, селеніе, 140.
 Компостелла, городъ, 170, 176.
 Комукъ (инко-Бланко), гора, 512.
 Конгрегасионъ-дель-Рефужіо, поселокъ, 155.
 Конгрехой, гора, 436, 438.
 Конгрехой, мысъ, 452.
 Кондега, городъ, 484.
 Конкордія, портъ, 437, 492.
 Констанъ, гора, 801.
 ріо Кончосъ, рѣка, 49, 52, 146, 148.
 Консепсионъ, городъ, 455.
 Консепсионъ-де-ла-Вега, городъ, 776.
 Кончагуа, вулканъ, 417, 428, 440.
 Коомъ, поселеніе, 493.
 Копанъ, городъ, 355, 385, 449.
 Копанъ, департаментъ, 443, 457, 459.
 Копанъ, рѣка, 449, 450.
 Корайль, городъ, 706.
 Кораль, бухта, 727.
 Корасаль („Пальмовникъ“), портъ, 316.
 Кордова, городъ, 201, 207.
 Коринто, лиманъ, 488.
 Коринто, портъ, 483, 489, 500.
 Корнъ-Айлендъ, островъ, 472.
 Коровій хребетъ, горы, 380.
 „Корова Реаль“, деревня, 264.
 Корріентесъ, бухта, 609.
 Корріентесъ, мысъ, 59.
 Кортесъ, бухта, 599.
 Кортесъ, городъ, 452, 623, 630.
 Косегвинъ, вулканъ, 467, 470.
 Косигуириачи, городъ, 147.
 Коскоматепекъ, городъ, 200.
 Коста-Гранда, побережья, 375, 395.
 Коста-Куза, морской берегъ, 368, 395.
 Коста-Рика, городъ, 320.
 Коста-Рика, республика, 503—536.
 Коста-Рикскія горы, 510.
 Кото, гавань, 684.
 Котлахи, гора, 509.
 Кофрз, или Кофре-де-Пероте, вулканъ, 43, 44, 47, 198.
 Кохабонъ, рѣка, 340.
 Бочинность, бухта, 606.
 „Кошачій“ островъ (Катъ-Айлендъ), 746.

Кожитепек, городъ, 427, 430, 432.
 Крбавъ, островъ, 722.
 Кракатау, вулканъ, 466.
 Красный Мысъ, см. Кабо-Рок-со.
 Креспонтъ, мѣстечко, 217.
 Креста, св. (Санта-Круцъ), островъ, 728.
 Крестъ Маркиса, гора, 209.
 Кретъ-а-Пьерро, холмъ, 692.
 Крикамбула, см. Гуйями-исла-Кристобаль, островъ, 544.
 Кривая Рѣка (Ксиквишль), 371.
 Кроличья ласть, см. Бока-дель-Кониль.
 Крукедъ, островъ, 736, 748.
 Крукедъ, проливъ, 738.
 Круга-де-Буке, городъ, 692, 706.
 Крумая гора (Серро-Редондо), 334.
 Крусець, мѣстность, 549, 569.
 ла-Круцъ, мысъ, 578, 601, 609.
 Ксантаканъ, озеро, 64, 65, 90.
 Ксарагуа, островъ, 674.
 Ксе-ла-дукъ, см. Ксантаканго.
 Ксолотланъ, озеро, 473.
 Ксочимилко, озеро, 64, 65, 197.
 Куажиникилана, мѣстечко, 383.
 Куатитланъ, рѣка, 66.
 Куатла-Амизмась, городъ, 209.
 Куажнагуаль, городъ, 208.
 Куба, островъ, 599, 646.
 Кубужукъ, гора, 529.
 Куенхаме, городъ, 150.
 Куернавака, городъ, 73, 208 - 210, 319, 306.
 Куисатепе, вулканъ, 466.
 Кукурпе, рѣка, 142.
 Кулебра, гора, 540.
 Кулебра, островъ, 722, 725.
 Кулиаканъ, вулканъ, 40.
 Куликанъ, городъ, 145, 146, 170, 304.
 Кулиаканъ, рѣка, 145.
 Кула (Колума), гора, 335.
 Кумбре, гора, 631.
 Кумбре-де-ласъ, Крусець, горы, проходъ, 292.
 Кумбре-де-Чикой, горо, 339.
 Куаутитланъ, мѣстечко, 187.
 Куника, горы, брешь, 541.
 Кудика, рѣка, 514.
 Кулалко, рѣчн. баръ, 228.
 Курукейра см. Гваделупа.
 Кускатланъ, городъ, 421.
 Кускатланъ, департаментъ, 431.
 Кускатланъ, озеро, 412.
 Куцарандиро, кратеры, 37.
 ласъ-Кучильясъ, горы, 686.
 ла-Куцъ, городъ, 693.
 Култ-де-Сакъ, равнина, 676, 693.
 Кырасао, городъ, 782.

Л.

Ла-Бариа, городъ, 170, 176, 418, 428.
 Ла-Нашъ, островъ, 672, 675, 677, 694.
 Ла-Вега, провинція, 710, 712.
 де-ласъ-Ладжасъ, рѣка, 475.
 Ла-Дезирада (Дезирада), островъ, 763.
 ріо-Лагартосъ, рѣка, 35.

Лаго - Маджоре менсиканское, озеро, 63.
 Лагосъ-де-Морено, городъ, 176.
 Лагуна-Сена, равнина, 159.
 Лагуита (Лаунита), вулканъ, 410.
 Лакандонъ (ріо-Чикой), рѣка, 217.
 Ламантинъ, городъ, 804.
 Ламателекъ, вулканъ, 410.
 ла-Пацъ, городъ, 139, 304.
 Ла-Пацъ, заливъ, 138.
 Ларесъ, городъ, 724.
 ла-Селъ, гора, 672.
 Ла-Хоттъ, горы, 672.
 Ласъ-Клобасъ, мѣст., 692.
 Ласъ-Палиасъ, рѣка, Пальмъ, 156.
 Лаунита, вулканъ, 410.
 Ле-Валь, деревня, 692.
 Ле-Каль (Каль-Франсе), портъ, 689.
 Лаферьеръ, патадель, 590.
 Ле-Кото, округъ, 705.
 ріо-Лемпа, рѣка, 127, 134, 143, 417, 427, 454.
 Леопанъ (Лгуана), городъ, 687, 693.
 Леона-Викарио (Салтамо), городъ, 152.
 Леонъ, городъ, 73, 164, 167, 176, 488, 489, 504.
 сіерра - Лепатерикъ, горы, 432, 436, 440.
 Лердо, городъ, 144.
 Лерма, городъ, 180, 197.
 Лерма, озеро, 581.
 ріо-Лерма, рѣка (Ріо-Гранде-де-Сантъ-Иго), 57, 163 - 175.
 Либано, гора, 604.
 Либериа, городъ, 526, 536.
 Либертадъ (Сакмукъ), городъ, 408, 427, 429, 479.
 Ла-Либертадъ, департаментъ, 531.
 Либерта (Портъ - Дофинъ), фортъ, 689.
 Либерти (Маутъ - Либерти), гора, 784.
 Ливингстонъ, городъ, 386, 408.
 Ливингстонъ, департаментъ, 408.
 Лигуанео (Лиганъ), горы, 660.
 Лимбе, портъ, 690, 705.
 Лимонадъ, городъ, 689, 706.
 Лимонъ, бухта, 564.
 Лимонъ, городъ, 531, 536.
 Лимонъ, провинція, 535.
 Ливаресъ, городъ, 155, 158.
 Лияминга, островъ, 788.
 Лома-Барранка, гора, 671.
 Лома-Насиенса (Панса), гора, 671.
 Лома-Тина, оикъ, 671.
 Лорето, городъ, 139, 140.
 серро-де-Лорето, гора, 193.
 Лосъ-Анжелесъ, городъ, 140.
 Лосъ-Льяносъ, городъ, 708.
 Луквильо, гора, 715.
 Луайскіе острова, 730, 746.
 Лусса, бухта, 682.
 Луцъ, городъ, 165, 176.
 Лысая гора (Моль-Пеле), 800, 801.
 Льянтосъ (Малыя равнины), 48.
 Лусиа, св., островъ, 582.

М.

Магдалена, городъ, 140.
 ріо-Магдалена, рѣка, 581.

Мадера (Лисъ), гора, 469.
 Мадре-дель-Волканъ, гора, 410.
 Мадре, сіерра, горы, 29.
 Мазайя, городъ, 491, 503.
 Мазатебанго, городъ, 406.
 Мазатланъ, городъ, 146, 146, 293, 303.
 Манси, мѣст., 602.
 дель-Манисъ, островъ, 471.
 ріо-Майбенъ, рѣка, 631.
 Майягуасъ, департаментъ, 721, 724.
 Майя, племя, 326.
 Майяпанъ, городъ, 243, 254, 326.
 Магуильтепекъ, вулканъ, 43, 193.
 Маза-Пелеа, мѣстечко, 237.
 Малая Англія, островъ, 816.
 Малая Мартиника, островъ, 812.
 „Маленька Испанія“ (Эспаньола), островъ, 666.
 Маленькая Тула, городъ, 173.
 Маленькая Франція, колонія, 176.
 Маленькій Санта-Круцъ (Чаль), городъ, 268.
 Маленький Тенанго (Тенанслагот), городъ, 180.
 Малинче, вулканъ, 191, 192, 196.
 Малипила, городъ, 203.
 Малые Антильскіе острова, 759 - 776.
 „Малые очаги“ (Хорнильосъ), источники, 508.
 Малый Абако, островъ, 744.
 Малый Кайманъ, островъ, 664.
 Мальтрата - а - Бока-дель-Монте, гора, 291.
 Маманчота, гора, 48.
 Маммель, гора, 787.
 Манагуа, городъ, 489, 501.
 Манагуа, озеро, 441, 466, 467, 489.
 Манагуа, территория, 503.
 Мандевиль, городъ, 656.
 Манзанилья, городъ, 631, 639.
 Манзанилья, округъ, 616.
 Манзанилья, островъ, 561, 571.
 Маникарагуа, равнина, 633.
 Манчестеръ, приходъ, 665.
 Манима, соляной бассейнь, 48.
 Мараканбо, озеро, 581.
 Мари-Галантъ, городъ, 797.
 Мари-Газантъ, островъ, 783, 792, 795.
 Мариго, городъ, 778.
 Маригуанъ, островъ, 748.
 Марина (Сантаверъ), рѣка, 53, 156.
 Мирискаль, лагуна, 311.
 Мари-Агвизаръ, рѣка, 529.
 Марія-Эрикесъ, горы, 540.
 Маріель, портъ, 630.
 Мармеладъ, округъ, 690, 706.
 Марната, бухта, 172.
 Маррабосъ, вулканъ, 467, 489.
 Марта-Бреа, рѣка, 652.
 Мартиниканскія горы, 792.
 Маршанъ, мѣстечко, 691.
 Маскота, городъ, 171.
 Матагальпа, горы, 466, 470.
 Матагальпа, городъ, 493, 504.
 Матагальпа, провинція, 487, 503.
 Матагальпа, рѣка (Бульбуль), 471.
 Матакескуинтла, гора, 335.
 Матаворосъ, городъ, 155 - 158.
 Матаморосъ-де-Идукаръ, городъ, 196, 197.

Матанзас, городъ, 631, 637.
 Матанзас, департаментъ, 606, 645.
 Матапанъ, городъ, 437.
 Матанзас, департаментъ, 423.
 Матегуала, городъ, 182.
 Маунт-Иглъ („Оризалъ“ гора), 728.
 Мачука, порогъ, 475.
 Машавель, рѣка, 229.
 Меделлинъ, деревня, 206.
 Меджокоте, рѣка, 451.
 Медана, первоначальное названіе острова Мартиники, 799.
 Мезета, гора, 332.
 Мескиталь, городъ, 150, 151.
 Мексиканская Калифорнія, штатъ, 138.
 Мексиканскіе Соединенные Штаты, республика, 270—297.
 Мексиканскій заливъ, 188.
 Мексико, городъ, 73, 170—188.
 Мексико, штатъ, 58, 85, 107, 177—179.
 Мексико-Техоктитланъ, городъ, 30.
 ріо-Мексика, см. де-ласъ-Бальясъ.
 Мексикаль, островъ, 169.
 Мекститланъ, городъ, 178.
 Мекститланъ, озеро, 63.
 Мельбури, городъ, 400.
 Мендосино, мысъ, 20.
 Менче, развалины, 256.
 Мерендовъ, горы, 435, 437, 444, 450.
 Мерида, городъ, 221, 240, 257—265, 568, 260, 308.
 Мивери, гора, 784.
 Микелонъ, островъ, 797.
 сіерра-дель-Мико („Обезьяны“ горы), 335, 339, 385, 386.
 Микро-Антилія, см. Мало-Антильскіе острова.
 Микско, городъ, 355, 376, 379, 403.
 Микетланъ, горы, 50.
 Микетланъ („Книжка мертвыхъ“), развалины, 215.
 Милотъ, мѣстечко, 690.
 сіерра-де-ласъ-Минасъ, горы, 335.
 Милатитланъ, городъ, 219.
 Милатъ, пещера, 677.
 „Миндальныя деревня“ (Альмендаресъ), городъ, 627.
 Минераль-дель-Монте, городъ, 50, 178.
 ріо-Минхо, см. Дри-Риверъ.
 „Мира“, рѣка, 423.
 Мираналь, гора, 508.
 Миранда, долина, 504, 560.
 Мисала, городъ, 203.
 Мисоко, горы, 436, 438.
 Мистеріова, банка, 578, 601.
 Митла, городъ, 214, 345.
 Мичатоба (рѣка), 434, 338, 351, 383.
 Мичоаканъ, городъ, 303.
 Мичоаканъ, штатъ, 783, 177.
 Мигутланъ, городъ, 216, 220.
 Мьеръ, городъ, 155.
 Мойота, гора, 335.
 Мока, городъ, 721.
 Монтезума, городъ, 143.
 Молино-дель-Рей, поселеніе, 188.
 Момбате, вулканъ, 366, 490.
 Момотобито, вулканъ, 467.

Момотобито, островъ, 483.
 Мона, см. островъ Генони.
 Мона, проливъ, 583.
 Монито, островъ, 723.
 Монто, островъ, 721.
 Монкей-Пойнтъ, мысъ, 465.
 Монклова, см. Коагуила.
 Мониселье, городъ, 786.
 Монте-Албанъ, гора, 212.
 Монте-Діабло, гора, 668.
 Монте-Кристи, горы, 674.
 Монте-Кристи, округъ, 713.
 Монте-Кристи, портъ, 710.
 Монтего, бухта, 662.
 Монтего, городъ, 662.
 Монтекорелосъ, городъ, 155, 158.
 Монтепило, горы, 436.
 Монтерей, городъ, 155, 158, 162, 404.
 Монтерей, рѣка, 152.
 Монтесъ-Кларосъ, фортъ, 144.
 Монтихо, заливъ, 539.
 Монтсерратъ, островъ, 597, 763, 776, 785, 786.
 Монъ-Рунъ, деревня, 692.
 Мошанъ, рѣка, см. Беллае.
 Мораванъ, департаментъ, 431.
 Морантъ, мысъ, 667.
 Морантъ-кей, островъ, 664.
 Морантъ-тауэ, гавань, 662.
 Морелія, городъ, 71, 173—176, 306.
 Морелія, рѣка, 63.
 Морелосъ, городъ, 208, 209, 291.
 Морелосъ, штатъ, 207, 219.
 Маринъ-о-Гару, вершина, 807.
 Морро, мысъ, 628.
 Морро-де-Техуантепекъ, рифы, 57.
 Моронъ, островъ, 634.
 „Морскихъ Разбойниковъ“, крепость, 627.
 „Морской берегъ“, или Альтата, портъ, 145.
 Москития (Москито), приморская область, 320, 444, 446, 461, 472, 494, 503.
 Москито (Москито-Кей), мель, 439, 472, 578, 579.
 Мотагуа, рѣка, 335, 339, 348, 355.
 Мулатасъ (Мулетасъ), архипелагъ, 545.
 Мулеже, поселокъ, 140.
 Муль, городъ, 797.
 Мушутаръ-Карре, проливъ, 739.
 Мухересъ, островъ, 266.

Н.

Навахасъ, гора, 179.
 Наваса, островъ, 591, 685.
 Навидадъ, портъ, 171.
 Назасъ, городъ, 150, 151.
 ріо-де-Назасъ, рѣка, 62.
 Напаритъ, сіерра, горы, 36.
 Накаомъ, городъ и рѣка, 455.
 Нико, городъ, 452.
 „Наковальня Баракоа“, гора, 491.
 Нанданме, городъ, 491.
 Нанданме Виехо, развалины, 491.
 Наппи, рѣка, 574.
 Наппи, округъ, 705.
 Наранхо, вулканъ, 410.
 ріо-Наранхо, рѣка, 366.
 Нарроуэ, тѣснины, 552.
 Насепу, см. Нью-Провиденсъ.

Ната (Сантъ-Яго-де-лосъ-Кабальеросъ), городъ, 561.
 Нативидадъ, постъ, 707.
 Наутла, портъ, 202.
 Начанъ, см. Колхуаканъ.
 сіерра-де-Небахъ, горы, 374.
 Невада-де-Толука, гора, 180.
 Невисъ, островъ, 763, 764, 767, 770.
 ріо-Негро, рѣка, 227, 443, 470.
 Негриль, бухта, 662.
 Нейба, бухта, 672.
 Нейба, островъ, 706.
 Нейба (Якуи), рѣка, 672, 706.
 Нему, гора, 512.
 Нечастонго, туннель, 66.
 Нехамъ, озеро, 489.
 Никарагуа, республика, 459—503.
 Никарагуа, портъ, 500.
 Никарагуаскій каналъ, 433, 492.
 Никарагуаскія горы, 469.
 Никарагуа, озеро, 442, 472, 496, 502, 507.
 Никарао-Калли, деревня, 492.
 Николя, заливъ, 506, 512, 515.
 Никоя, мѣстечко, 526.
 Никоя, департаментъ, 506.
 Никоя, полуостровъ, 512, 526, 539.
 Нимъ-Покома, развалины, 374.
 Ниндиръ, городъ, 491.
 Нипе, гавань, 600.
 Нито, городъ, 386.
 Новая Испанія, см. Мексика.
 Новая Шотландія, 295, 465.
 Нивал Эстремадура, см. Гондурасъ.
 Новая-Галасія, провинція, 104.
 Новый Вальдольдъ, городъ, 454.
 Новый Гибралтаръ, 448.
 Новый Леонъ, штатъ, 151—158, 305.
 Новый Орлеанъ, городъ, 315, 495.
 Номбре-де-Диосъ, городъ, 150.
 Номбре-де-Диосъ, колонія, 571.
 ріо-дель-Норте, рѣка, 47.
 Нохата, развалины, 264.
 Нуева, городъ, 379, 632.
 Нуева (New-river), рѣка, 312, 314.
 Нуева-Бермеха (Колонъ), городъ, 632.
 Нуева-Картаго, см. Коста-Рика.
 Нуева-Сантандеръ, городъ, 155.
 Нуева-Санъ-Сальвадоръ, или Санъ-Сальвадоръ, городъ, 124.
 Нуевигасъ, портъ, 600, 634.
 Нуево-Лоредо, городъ, 155—292.
 Нью-Боръ, банка, 579.
 Нью-Йоркъ, городъ, 156, 185, 292, 295, 400, 750.
 Нью-Провиденсъ, островъ, 744.
 Нью-Провиденсъ, портъ, 737.
 Нью-Фаундлендъ, островъ, 580.
 Ньюжестльскія горы, 656, 662.
 „Нтицевъ“, озеро, 691.

О.

Оахака, гора, 215.
 Оахака, городъ, 212, 220, 276, 306.
 Оахака, штатъ, 207, 220—222, 275.
 Обиспо, рѣка, 542.
 Ображе, деревня, 492.
 Озана, рѣка, 673.
 де-Ока (Нейба, заливъ), 706, 707.
 Оасинито, городъ, 255.
 Огосъ, ахцакъ, 385.

Окосъ, рѣка, 366.
Окоталь, городъ, 484, 493, 504.
Окоталь, долина, 465.
Оланчо, департаментъ, 453, 459.
Ольд-Гарборъ, портъ, 661.
Оливтенева, рѣка, 371.
Олокуитла, городъ, 432.
Ольд-Провиденсъ, островъ, 472, 579.
Ометепе, горы, 468.
Ометепе, острова, 492.
Ометепе, провинція, 483.
Омоа, городъ, 451, 452.
Омоа, горы, 309, 435.
Опелакка, гора, 434, 436.
Опиано, городъ, 427, 432.
Опиталь, городъ, 692.
Опосура, городъ, 143.
Оравдтаунъ, мѣстечко, 781.
„Органовъ“ (Кордильера-де-лосъ-Органовъ), горы, 48, 178.
Оризаба, гора, 43, 44, 48, 196, 198.
Оризаба, городъ, 200, 202, 207, 306.
Орилья, постъ, 210.
Орикоко, рѣка, 581, 611.
Оро, рѣка, 471.
Орови, вулканъ, 507.
Осинкала, городъ, 432.
„Острова бухты“, 436.
„Островъ“ (Петень), озеро, 432.
Остуа, рѣка, 338, 417.
Отумба, городъ, 190, 197.
Охо-де-Льебре, ключъ и бухта, 180.
Охо-дель-Торо, гора, 601.
Охо-Каленте, городъ, 160.
Одумба, вулканъ, 40.
Очомого, порогъ, 511, 515, 534.

П.

Паальмуль, островъ, 266.
Падилла, деревня, 157.
Падре-дель-Волканъ, вулканъ, 332.
Пайя, гора, 436.
Пайя, рѣка, 448.
Пакайя, вулканъ, 339, 450.
Пакалахъ, долина, 374.
Пакара, гора, 540.
Пакъ, островъ, 483.
Паленке, городъ, 252—256, 615.
Палинь, городъ, 381.
р-о-Паливада, рѣка, 230.
Пализадъ, мѣстечко, 256.
Пало-Квемадо, горн. массивъ, 668.
Пальма, гора, 466.
де-ла-съ-Пальма, полуостровъ, 539.
р-о-де-ла-съ-Пальма, рѣка, 53.
Пальма, кратеръ, 800.
„Пальмовникъ“, см. Коросаль.
Памаль, островъ, 286.
Пампелуна, городъ, 528.
Панахагелъ, деревня, 373.
Паналойя, рѣка, рукавъ, 473.
Панама, городъ, 561—563, 570—573, 576.
Панама, департаментъ, 537, 576.
Панамская бухта, 546.
Панамскій заливъ, 543, 547, 561, 569.
Панамскій перешеекъ, 295, 500, 539, 547, 542, 546, 560, 564, 567.

Панамскій, полуостровъ, 317.
(Pensez-y-bien), гора, 671.
Пантаема, рѣка, 470.
Пануко, провинція, 107, 158.
Пануко, рѣка, 54, 65, 158, 161, 177.
Панъ-де-Азухаръ, гора, 466.
Панъ-де-Гуайбосъ, гора, 603.
Питонъ-де-Панъ-де-Матавасъ, гора, 603.
Панагайо, заливъ, 481.
Папалопанъ, рѣка, 56.
Павантла, портъ, 207, 276.
Паласиаро, городъ, 150, 151.
Парадись, гора, 777.
Парайсо (Рай), департаментъ, 455.
Паравучия, бухта, 571, 573.
р-о-Парисмине, рѣка, 512.
Парита, бухта, 561.
Париа, заливъ, 592.
Париа, островъ, 582.
Паррасъ, городъ, 152.
Паррасъ, лагуна, 62.
Паррасъ-де-ла-Фуерте, городъ, 158.
Паскаль, островъ, 700.
эль-Пасо, проходъ, 232.
Пасо-де-Овейасъ, тѣснина, 200.
Пасо-дель-Норте, городъ, 149, 158, 162, 209.
Пастъ дракона, см. Бока-дель-Драго.
р-о-де-ла-Пасовъ, рѣка, 227.
Патокъ, островъ, 144.
Паттерсонъ, крѣпость, 572.
Патукка, рѣка, 434, 438, 445, 453.
Паца, рѣка, 326, 406, 423.
Пацкуаро, городъ, 175, 177.
Пацкуаро, озеро, 175.
ла-Пацъ, городъ, 146, 423, 454, 450.
ла-Пацъ, департаментъ, 431, 453, 454, 459.
Пачука, городъ, 179, 197.
Пахорито, городъ, 708.
Педрегаль, городъ, 560.
Педро, банка, 579.
Педро-де-Маворисъ, провин., 713.
Пеле („Лисья“), гора, 800.
Пенновъ-де-лосъ-Бавносъ, гора, 190.
Пеномене, см. Кокла.
Пенсакола, островъ, 483.
р-о-Пенсативо, рѣка, 379.
Пеньонъ, островъ, 189.
Пешино, городъ, 721.
Перешейковъ, область, 433, 450, 460, 500, 558, 580.
Перико, рѣка, 575.
де-ла-съ-Перласъ, архипелагъ, 512, 547.
де-ла-съ-Перласъ, лагуна, 471, 472, 495.
Перу, страна, 217, 292, 295, 592.
Пестель, городъ, 694.
Петалла, департаментъ, 394.
Петатланъ, гора, 211.
Петень, городъ, 391, 392.
Петень, департаментъ, 315, 327, 351, 352, 407.
Петень, озеро, 347, 352.
Пети-Гоавъ, портъ, 680, 693, 702, 706.
Пети-Тру, портъ, 693.
Петитъ-Плень, котловина, 787.
Петитъ-Ривьеръ, городъ, 692, 706.

Петювиль, городъ, 693.
Пето, постъ, 267.
Пижа, массивъ, 436.
Пикара, вулканъ, 466.
Пикачо, гора, 538.
Пико-де-Таркино, гора, 601.
Пико-де-Якуи, гора, 670.
Пико-Майоръ, вулканъ, 322.
Пилонъ-де-Азухаръ, гора, 688.
Пималъ, гора, 36.
Пимерия, сѣверн. часть Соноры, 118.
Пинакате, вулканъ, 33.
Пинарь-дель-Рио, департаментъ, 630, 639, 646.
Пиногала, деревня, 573.
Пинъ, городъ, 156.
Плиосъ, островъ, 601, 609, 611, 621, 631.
Пинудла, городъ, 381.
Пиррисъ, область, 519.
Пичилинга, мѣст., 138.
Платотепе, холмъ, 466.
Платформа, скала, 691.
Плезансъ, община, 690, 706.
де-ла-Плень, вершина, 800.
Поастъ, вулканъ, 508, 510.
Подвѣтренные острова, 760, 785.
„Подковы“, рифъ, 589.
Полочникъ, рѣка, 340, 347, 354, 386, 388.
Понсе (Ла-Плада), городъ, 722.
Поковатепетль („дымная гора“), вулканъ, 36, 40—43, 48, 71, 103, 190, 196, 408.
Порталь-дель-Ивферино, ущелье, 438.
Портильо-де-Тарифа, горн. проходъ, 51.
Портильо-Исо, рѣка, 470.
Портландъ, округъ.
Портландъ-риджъ, горы, 647.
Портомутокскій рейдъ, 798.
Портъ-Антонио, 662.
Портъ-Борнъ, 690.
Портъ-де-Пе, крѣпость, 680.
Портъ-де-Пе, округъ, 705.
Портъ-Дофинъ („Либерте“), 689.
Портъ-Луи, 796.
Портъ-Марго, 690, 706.
Портъ-Марія, 663.
Портъ-о-Пренсъ, городъ, 676, 686, 688, 693, 695, 704, 706, 707.
Портъ-Рояль, 646, 660, 661.
Портъ-Салю, 693.
Потан, деревня, 492.
Пико-де-Потрерильо, гора, 603.
Пово-Хондо, мѣстечко, 159.
Президио-дель-Норте, городъ, 149.
Превесъ, гора, 671.
Принсипе, крѣпость, 628, 629.
Принсиполка, колонія, 494.
Провиденсъ, провинция, 739.
Прогрессо, гавань, 452, 460.
Пуенте-Националь, мостъ, 200.
Пуенте-Грандесъ, мостъ, 629.
Пуенте-де-Диосъ, водопадъ, 52.
Пуентъ-а-Патръ, городъ, 795, 797.
Пуерто-Анхель, гавань, 216.
Пуерто-Барриосъ, деревня, 340, 385, 387, 400.
Пуерто-Бело, гавань, 541, 561—564.
Пуерто-Виехо, портъ, 453.
Пуерто-дель-Маркесъ, портъ, 211.
Пуерто-д'Эспанья, городъ, 802.

Пуэрто-Кабальеро, порт, 451.
 Пуэрто-Кортес, город, 451, 452, 459.
 Пуэрто-Падре, порт, 634.
 Пуэрто-Плата, город, 710, 714.
 Пуэрто-Плата, округ, 713.
 Пуэрто-Принсипе, гавань, 614, 620, 634, 648.
 Пуэрто-Принсипе, провинция, 634, 648.
 Пуэрто-Рико, остров, 7, 8, 11, 377, 619, 635, 644.
 Пуэрто-Саль, порт, 462.
 Пуэрто-Санто, город, 636.
 Пуэрто - Эскондидо ("Скрытый порт"), 230.
 Пуэрто-Эскосер, порт, 545, 572.
 Пуска, гора, 436.
 Пунта-Бурика, мыс, 507, 512, 537.
 Пунта-Гивакос, полуостров, 608, 832.
 Пунта-Горда, деревня, 316.
 Пунта-Мико, мыс, 465, 496.
 Пуэтаренас, город, 527, 531, 536.
 Пуэтаренас, провинция, 535.
 Пунит Боли, вулкан, 782.
 Пурапура, город, 635.
 Пуруандиро, город, 175, 176.
 Пурикаати, деревня, 371.
 Пуэбла, город, 73, 191, 197, 271, 306.
 Пуэбла, штат, 107, 197, 207, 209, 276.
 Пьедад, город, 176.
 Пьедад-Парада, туннель, 292.
 Пьедрас-Неграс, пристань, 152.
 Пьян-де-Юкрь, вулкан, 300.
 "Пяк городов", округ, 601.
 "Пять гор", см. Макуильтепек

Р.

Райоа, город, 167.
 Рабиналь, деревня, 374.
 Рабиналь, река, 374.
 Рави, топа, 674.
 Рама, река, 496.
 Равчо-Чинито, порт, 435.
 Распадура, река, 575.
 Реаледжо, гавань и лиман, 488.
 Ревилья-Икайедо (или Хихедо), острова, 22, 47, 83.
 "Ревуций" (Ронкадор), бавка, 679.
 Регла, водопад, 55.
 Регла, город, 636, 637.
 Редонда, остров, 763, 781, 785.
 Рейноса, город, 155.
 Релье-де-Монте, город, 178.
 Ремедиос, город и округ, 633, 646.
 Реталхулеу (Сигнал), город, 408, 471.
 Реталхулеу, округ, 297, 396, 407.
 Ревинон, остров, 278.
 Ривас, город, 464, 492, 504.
 Ривас, перешеек, 475, 483.
 Ривас, территория, 503.
 Ривонь, озеро, 674.
 Ривонь - де - ла-Виера, вулкан, 508.
 Рио-Верде, город, 163.
 Рио-Пьедрас, город, 721, 724.
 Роатан, остров, 439, 440, 447, 452.

Роберт, гавань, 800, 804.
 Ровало, город, 511, 556.
 Родь-таун, город, 732.
 Розалинд, бапти, 579.
 Розарио, город, 146.
 Розо, город, 789.
 Рало-Романо, риф, 608.
 Рио-Романа, см. Агуань.
 Ронкадор, мель, 579.

С.

Саба, остров, 597, 765.
 Сабана-Гранде, город, 723.
 Сабиналь, риф, 608, 634.
 Саванна-ла-Марь, якорная стоянка, 662.
 Сагуа-ла-Гранде, город, 633, 638.
 Сагуа-ла-Гранде, округ, 646.
 Сагуа-ла-Гранде, река, 605.
 Сагуа-ла-Чика, река, 605.
 "Садов", архипелаг, 609.
 "Салы дьявола", овраги, 691.
 Са-Ира, местечко, 593.
 Сайгуа, город, 171, 176.
 Сакануа, город, 373.
 Сакате, вулкан, 435.
 Сакате-Гранде, остров, 435, 455, 456.
 Сакатеколуна, город, 427, 482.
 Сакатепек, департамент, 407.
 Сакбе, селение, 264.
 Саклюк, см. Либертад.
 Сакрификаторио, пирамида, 372.
 Сакрифициос, остров, 205.
 Сакро-Монте, вулкан, 190.
 Рио-Саладо, местечко, 159.
 Рио-Саладо, река, 52, 152.
 Салама, город, 374, 408.
 Салама, река, 350, 371, 372.
 Саламанка, город, 167, 176, 268.
 Саладарь, город, 292.
 Салива-Круц, бухта, 57, 218, 296.
 Салинас, город, 163, 481, 492, 507.
 Салитре, местечко, 59.
 Сальвадорский мыс, 456.
 Сальвадор, вулкан, 9.
 Сальвадор, республика, 92, 318, 320, 323, 388, 407-431, 435.
 Сальвадор-де-Чугуей, город, 708.
 Сальватьера, город, 168, 176.
 Сальтадеро, местечко, 635.
 Сальтильо, город, 47, 73, 281, 300.
 Сальтильо, см. Леона-Викарио.
 Сальтру, порт, 695.
 Самала, река, 331, 337.
 Самана, бухта, 708.
 Самана, горы, 668.
 Самана, или Атвуд-Кай, остров, 747.
 Самана, полуостров, 667.
 Самакте, памятники, 264.
 Сангре-де-Кристо, ущелье, 392.
 Санта-Анна, вулкан, 410, 411.
 Санта-Анна, департамент, 431.
 Санта-Барбара, город, 451, 460.
 Санта-Барбара, департамент, 451, 459.
 Санта-Барбара, река, 437, 438.
 Санта-Барбара-де-Самана, город, 714.
 Санта-Буенавентура, предместие, 152.
 Санта-Гонсия, порт, 662.

Санта-Евфимия, селение, 147.
 Санта-Елена, бухта, 431, 492.
 Санта-Иньес, залив, 140.
 Санта-Каталина, местечко, 635.
 Санта-Каталина, река, 152.
 Санта-Батарила-Истлананань, город, 375.
 Санта-Клара, город, 633, 638.
 Санта-Клара, провинция, 644, 645.
 Санта-Круц, город, 284, 526.
 Санта-Круц, остров, 725, 731.
 Санта-Круц, сьерра, горы, 336.
 Санта-Круц-де-Розалес, город, 148.
 Санта-Круц-дель-Сепбо, город, 738.
 Санта-Лусия, остров, 806, 807, 820.
 Санта-Лусия-Козумалхана, местечко, 383.
 Санта-Магдалена, порт, 142.
 Санта-Мария, вулкан, 33.
 Санта-Мария, местечко, 572.
 Санта-Мария-дель-Рио, город, 163, 164.
 Санта-Роза, город, 407, 456.
 Санта-Роза, департамент, 408, 432.
 Санта-Ровалия, город, 148.
 Санта-Текла, город, 424, 432.
 Сантареи, провинция, 739.
 Санто-Доминго, город, 707, 714.
 Санто-Спириту, город, 633, 638.
 Санто-Спириту, округ, 146.
 Санто-Спириту-Эсте, округ, 646.
 Санто-Томас, бухта, 336, 359, 400.
 Санто-Томас, гавань, 387, 432.
 Лос-Сантос, провинция, 576.
 Сантурес, местечко, 721.
 Сантья-Андре, графство, 664.
 Сантья-Яго, город, 603, 621, 630, 634.
 Сантья-Яго, деревня, 170.
 Сантья-Яго, провинция, 710.
 Сантья-Яго, река, 450.
 Сантья-Яго-де-Куба, город, 620-627, 634.
 Сантья-Яго-де-Куба, провинция, 645, 646.
 Сантья-Яго-де-ла-Вега, см. Спаниш-Таун.
 Сантья-Яго-де-лос-Кабалерос, провинция, 71.
 Сантья-Яго-де-Таламанка, город, 532.
 Сантья-Лиз (Сантья-Джон), остров, 727.
 Сантья-Агостиния-Ланкинья, пещера, 388.
 Сантья-Андрес, остров, 559, 579.
 Сантья-Андрес, селение, 392.
 Сантья-Андрес-де-Чалчикумула, город, 196, 197.
 Сантья-Андрес-Тукстла, город, 206.
 Сантья-Анхель, город, 197.
 Сантья-Анхель, деревня, 189.
 Сантья-Антонио, город, 146, 630.
 Сантья-Антонио, мыс, 600, 615, 646.
 Сантья-Антонио-де-лос-Баньос, округ, 646.
 Сантья-Бартоломе, порт, 140.
 Сантья-Бенито (Сококуско), город, 849.
 Сантья-Бернаби, рудники, 159.
 Сантья-Бервардо, колония, 532.

- Санъ-Бласскій архипелагъ, 571, 572.
 Санъ-Бласъ, городъ, 135, 170, 176.
 Санъ-Бласъ (Чело), горы, 541.
 Санъ-Бласъ, вадивъ, 571.
 Санъ-Бласъ, перешеекъ, 541, 543.
 Санъ-Германъ, городъ, 722.
 Санъ-Грегорио, горы, 148.
 Санъ-Димасъ, городъ, 150.
 Санъ-Диего, городъ, 140, 630.
 Санъ-Доминго (Санто-Доминго), островъ, 665—689.
 Санъ-Жуанъ, городъ, 251, 495.
 рю-Санъ-Жуанъ, рѣка, 325, 444, 464, 463—475, 501, 512, 518, 534, 575.
 сиерра-де-Санъ-Жуанъ, горы, 434, 435.
 Санъ-Жуанъ-Гумичинова, мѣстечко, 219.
 Санъ-Жуанъ-де-лосъ-Лагосъ, городъ, 169, 176.
 Санъ-Жуанъ-дель-Рио, городъ, 150, 151, 177, 197.
 Санъ-Жуанъ-д'Улуа, крѣпость, 157, 205.
 Санъ-Жуанъ-д'Улуа, островъ, 203.
 Санъ-Жуанъ, городъ, 251, 415, 495.
 Санъ-Жуанъ-Батиста, городъ, 261, 306.
 Санъ-Жуанъ-Батиста-де-Пуэрто-Рико, городъ, 720.
 Санъ-Жуанъ-де-Диосъ, деревъ, 409.
 Санъ-Жуанъ-дель-Норте, см. Грей-туанъ.
 Санъ-Жуанъ-дель-Суръ, см. Конкордѣя.
 Санъ-Карлосъ, городъ, см. Магвайасъ.
 Санъ-Карлосъ, заливъ, 145.
 Санъ-Карлосъ, рѣка, 475, 512.
 Санъ-Кристобаль, городъ, 255, 306, 627.
 Санъ-Кристобаль, см. Гаваниа.
 Санъ-Кристобаль, озеро, 64, 65.
 Санъ-Кристобаль, округъ, 646.
 Санъ-Кристобаль-Ласъ-Кивасъ, городъ, 251, 269.
 Санъ-Лоренцо, городъ, 708, 710.
 Санъ-Лоренцо (Хато-Гранде), городъ, 722.
 Санъ-Луи-ди-Норъ, городъ, 706.
 Санъ-Луи-Потози, городъ, 162, 163.
 Санъ-Луи-Потози, штатъ, 62, 159, 163.
 Санъ-Лукасъ, мѣст., 24.
 Санъ-Лукасъ, островъ, 515.
 Санъ-Маркосъ, городъ, 408.
 Санъ-Маркосъ, городъ, 692.
 Санъ-Маркосъ, департаментъ, 356, 367, 408.
 Санъ-Мигуель, вулканъ, 416.
 Санъ-Мигуель, городъ, 416, 430—432, 457, 459.
 Санъ-Мигуель, департаментъ, 427, 431, 432.
 Санъ-Мигуель, заливъ, 543, 547, 573.
 рю-Санъ-Мигуель, рѣка, 416, 418.
 Санъ-Мигуель-Алледе, см. Аллесе.
 Санъ-Мигуель-Успантавъ, деревня, 374.
 Санъ-Мишель, предмѣстье, 692.
 Санъ-Пабло-Мокун, городъ, 148.
 Санъ-Педро, вулканъ, 375.
 Санъ-Педро, деревня, 316.
 Санъ-Педро, рудники, 162.
 рю-Санъ-Педро, рѣка, 227, 228.
 Санъ-Педро-де-Макорисъ, городъ, 713.
 Санъ-Педро-де-Сула, городъ, 451.
 Санъ-Педро-Карча, мѣстечко, 358.
 Санъ-Педро-Саватепекесъ, городъ, 366.
 Санъ-Рамонъ, городъ, 528.
 Санъ-Рафаэль, городъ, 203, 692.
 рю-Санъ-Рафаэль, рѣка, 476.
 Санъ-Сальвадоръ, вулканъ, 412.
 Санъ-Сальвадоръ, городъ, 624.
 Санъ-Сальвадоръ, штатъ, см. Сальвадоръ.
 Санъ-Себастьянъ, см. Акайана.
 Санъ-Томасъ-Чичикастенанго, городъ, 372.
 Санъ-Туше, островъ, 787.
 Санъ-Фелипе, цитадель, 387.
 Санъ-Франциско, городъ, 140.
 Санъ-Франциско-де-Макори, городъ, 710.
 Санъ-Убальдо, портъ, 494.
 Санъ-Хосе, городъ, 338, 377, 386, 529, 531.
 Санъ-Хосе, провинція, 535.
 Санъ-Яго-Тукетли, городъ, 206, 207.
 Санъ-Эжемо, мѣстечко, 140.
 Саона, см. Адамъ-ай.
 Сарани, утесъ, 794.
 Сараники, рѣка, 475, 512, 534.
 Сараники, приходъ, 229.
 Саринесовое море, 588.
 Саретунъ, рѣка, 309, 327, 341.
 Сатава, бухта, 679.
 Саквиллже, деревня, 371.
 Сакхарица, мѣстечко, 143.
 „Свистунъ“ (Чилладоръ), крестъ, 38.
 Св. Алуза, см. Санта-Люсия.
 Св. Креста, островъ, 597.
 „Святыхъ“, острова, 589, 763, 792, 796.
 „Святыхъ“, портъ, 796.
 Св. Иоанна, островъ, 597.
 Св. Николай, Молъ, городъ, 667—671, 686.
 Себако, городъ, 493.
 Себако, островъ, 547.
 Себастьянъ-Видкайно, заливъ, 137.
 Севиля, портъ, 111, 662.
 Сеговия, рѣка, 347, 483, 487.
 Сеговия, территория, 503.
 Сегура-де-ла-Фронтъера, колонія, 196.
 Сеиба, островъ, 483.
 Сеиба, городъ, 714.
 Сеиба, льнясы, 452, 673.
 Сеиба, провинція, 708, 714.
 Селакъ, гора, 432, 450.
 Селла-дель-Кабальо, 688.
 Селайю, городъ, 167.
 „Семь холмовъ“ (Севель-Хильсъ), 388.
 Сенсенти, долина, 450.
 Сенсушенекъ, городъ, 427, 457, 534.
 Сентъ-Аниъ, приходъ, 665.
 Сентъ-Аниъ, портъ, 662.
 Сентъ-Вартелеми, островъ (Сентъ-Бартъ), 697, 763, 778, 779.
 Сентъ-Винсентъ, вулканъ, 415, 427.
 Сентъ-Винсентъ, городъ, 431, 447.
 Сентъ-Винсентъ, департаментъ, 531, 432.
 Сентъ-Винсентъ, островъ, 447, 489, 807—812.
 Сентъ-Джорджъ, островъ, 759.
 Сентъ-Джорджъ, портъ, 781.
 Сентъ-Джеймсъ, приходъ, 665.
 Сентъ-Жоржъ, городъ, 813, 815.
 Сентъ-Катеринъ, приходъ, 665.
 Сентъ-Килтъ, островъ, 597.
 Сентъ-Китсъ, городъ, 784.
 Сентъ-Китсъ, островъ (см. С. Кристофъ).
 Санта-Елодъ, городъ, 794.
 Сентъ-Кристофъ, островъ, 782—785.
 Сентъ-Дун, полуостровъ, 802.
 Сентъ-Маръ, городъ, 795.
 Сентъ-Маркъ, городъ, 706.
 Сентъ-Маркъ, округъ, 705.
 Сентъ-Мартинъ, островъ, 763, 777, 778.
 Сентъ-Мишель-де-л'Аталабе, городъ, 706.
 Сентъ-Мери, приходъ, 665.
 Сентъ-Ненисъ, островъ, 782—785.
 Сентъ-Эсиръ, мѣстечко, 804.
 Сентъ-Пьеръ, городъ, 803, 804, 818.
 Сентъ-Пьеръ, окр., 805.
 Серранила, банжа, 579.
 Серрей, или Восточное графство, округъ, 664.
 Серро-Ахуско, гора, 40.
 Серро-Гранде, гора, 146.
 Серро-де-Ахуско, ущелье, 206, 208.
 Серро-де-ла-Круцъ, гора, 49.
 Серро-де-лосъ-Едифисюсъ, гора, 166.
 Серра-де-ласъ-Хумаредасъ, горы, вершина, 39.
 Серро-де-Меркадо, гора, 150.
 Серро-де-Проанъ, гора, 159.
 Серро-дель-Фанге, гора, 162.
 Серро-Камало, гора, 331.
 Серро-Редондо, деревня, 334.
 Серро-Санъ-Жуана, горы, 170.
 Серро-Санъ-Илиъ, гора, 336.
 Серро-Санъ-Фелипе-дель-Агва, горы, 50.
 Серросъ-де-лосъ-Гватусосъ, горы, 508.
 Сибола, деревня, 22, 24.
 рю-Сибунъ, рѣка, 307.
 Сигуантанехо, портъ, 200.
 рю-Сиксола, см. „рѣка Банановъ“.
 Силао, городъ, 167, 176.
 Силья, гора, 152.
 Самохавель, городъ, 251, 269.
 Сивалоа, городъ, 145, 146.
 Сивалоа, рѣка, 148.
 Сивалоа, штатъ, 24, 73, 118, 120, 125, 137—146.
 Синко-Вильясъ, округъ, 603, 635—640.
 Сипаль, городъ, 259.
 Сипуегосъ, городъ, 620, 632, 633, 635.
 Сипуегосъ, округъ, 646.
 Сиерра-де-Кубилите, горы, 167.
 Сиерра-де-Набаритъ, горы, 170.
 Сиерра-де-Санъ-Андресъ, горы, 207.
 Сиерра-дель-Кобре, гора, 603.
 Сиерра-Мадре, горы, 35, 30, 149, 151, 159, 234, 365.

Сиерра - Маэстра - де - Куба, горы, 578.
 Сиерра-Мокхада, горы, 151.
 Сиерра-Невада, горы, 31.
 Сиерра-Невада - де - Санта-Марта, гора, 622.
 Сидад-дель-Гарсиа, городъ, 163.
 Сидад-дель-Манс, городъ, 163.
 „Скрытая“ рѣка (Ріо-Эскондидо), 472.
 „Скрытый“ портъ (Пуэрто-Эскондидо), 229.
 „Сибга“, вулканъ, 171.
 Сокоуеко, горы, 250, 276.
 Сокоуеко, область, 91, 326, 355.
 Солентинаме, архипелагъ, 475.
 Солола, городъ, 375.
 Солола, департ., 407.
 Солиная мезъ, см. Кей-Саль.
 Солиная рѣка, см. Ріо-Саладо-кайо-Сомано, 612.
 Сомашъ, островъ, 693.
 Сомашъ, изи Азуай, озеро, 674.
 Сомбререте, городъ, 160, 163.
 Сомбреро, островъ, 760, 763.
 Сомера (Соммер-Айлендъ), островъ, 751.
 „Сомнительный“ проливъ, 512.
 Соморо, рѣка, 470.
 Сомотило, мѣстечко, 500.
 Соноальскія горы, 35.
 ріо-Сонора, рѣка, 60, 116, 143.
 Совора, штатъ, 137—146.
 Сонораи, ферма, 142.
 Совсонате, городъ, 418, 423, 431, 432.
 Совсонате, департаментъ, 357, 431.
 Спаниль-гавань, городъ, 661, 662.
 Спейтстаунъ, городъ, 818.
 Средисе (Мидльсексъ), графство, 665.
 „Старая Рѣка“, см. Велизъ.
 Стовь-Крикъ, деревня, 316.
 Стоячія воды, см. Агуасъ-Муерта-сь.
 Страна Оливковъ, 156.
 Субиаба, городъ, 488, 489, 500.
 Сула, рѣка, 444, 451.
 Сулако, гора, 435.
 Сулако, рѣка, 418, 437, 438.
 Суммеръ-Айлендъ, см. Сомера, острова.
 Сумпула, рѣка, 403, 418, 423, 434.
 Суринимъ, рѣка, 615.
 Суфриеръ, вулканъ, 787, 788, 806.
 „Сухая“ рѣка, 648, 653.
 Сухлатъ, рѣчка, 22.
 Сучиль, деревня, 57.
 Сучитенкевецъ, округъ, 403.
 Сучитото, городъ, 420, 424, 427, 432.
 Сучиате, рѣка, 377.
 „Счастливый“ городъ (Фелиси), 495.
 „Сыны Кодица“, вулканы, 36.
 Сѣверная Якуи, рѣка, 674.
 Сѣверный Агуаъ, городъ, 690.
 „Сѣрная Яма“, гора, 786.
 „Сѣрый Ходитъ“, см. Врестонъ-Хилъ.

Т.

Табико, сиерра, горы, 711.
 Табаско, рѣка, 225, 251.
 Табаско, штатъ, 237, 240, 220—270.

Тажомулко, вулканъ, 323, 329.
 Тайналь, городъ, 391.
 Такамбара, городъ, 176.
 Тапана, вулканъ, 222, 416.
 Такесо, городъ, 210.
 Такитъ, деревня, 391.
 Такуба, городъ, 91, 187.
 Такубайа, городъ, 197.
 Талланъ, городъ (Тула), 89, 157.
 Тамара, деревня, 389.
 Тамариндо, порогъ, 471.
 Тамаулипасъ, сиерра, 285.
 Тамаулипасъ, штатъ, 151—158.
 Тамагуа, лагуна, 202.
 Тамагуа, городъ, 150.
 Тамелли, рѣка, 158.
 Таматуга, лагуна, 157.
 Тамкуйланъ, городъ, 158.
 Тамшико, городъ, 157.
 Тамшико, рѣка, 54, 127.
 Тамшико-Виехо, городъ, 157.
 Тамшико-де-Тамаулипасъ, городъ, 202.
 Тавентаро, вулканъ, 37.
 Тапанакъ, рѣка, 270.
 Тапачула, городъ, 250, 269.
 „Таракави“ скалы, 790.
 Тарахумара, гора, 36.
 Тарколесъ, бухта, 527.
 Таско, гора, 38.
 Теана, городъ, 251, 269.
 Теапаски, гора, 456.
 Тегуантепекскій заливъ, 197, 520.
 Тегуантепекскій перешеекъ, 51, 56, 68, 128, 220, 222.
 Тегуантепекскій порогъ, 325.
 Тегуантепекскій портъ, 296.
 Тегуантепекскій проливъ, 229, 317.
 Тегуантепекъ („Гора Тигровъ“) городъ, 136, 207, 217, 218, 220.
 ріо-Тегуантепекъ, рѣка, 56.
 Тегусигальпа, городъ, 443, 445, 460.
 Тегусигальпа, департаментъ, 459.
 Тежугта, городъ, 432.
 Тежде, пикъ (Котопакси), 209.
 Тевакель, городъ, 264, 267.
 Теваля, городъ, 170, 176.
 Теквисвианъ, гора, 67, 77.
 Текожаге, приставъ, 375.
 Теппанъ-Атитланъ, см. Солола.
 Теппанъ-Гватемала, городъ, 376.
 Текскоко (Авохуананъ), городъ, 190.
 Текскоко, озеро, 180.
 Телика, гора, 467.
 Темаскатепекъ, городъ, 180.
 Темпаско, рѣка, 512.
 Темписке, портъ, 434.
 Тевакатита, бухта, 171.
 „Текущая вода“, см. Атойакъ.
 Теломашъ, деревня, 398.
 Тенамула, городъ, 454.
 Тенаго, городъ, 180.
 Тенавинго, городъ, 180—197.
 Тенченванко, кладбище, 100.
 Теноріо, гора, 508.
 Тепоснку, мѣстечко, 256.
 Тевохтигланъ, городъ, 91, 99.
 Теотихуананъ, область, 88, 98, 203.
 Теоль, городъ, 161.
 Тесатигланъ, городъ, 169, 176.
 Тенцакъ, городъ, 196.
 Тенейаканъ, гора, 44.
 Теникъ, городъ, 170, 171, 176, 306.
 Теникъ, сиерра, 49.
 Теникъ, территория, 165—177, 305.

Термивось, лагуна, 307, 581.
 Терраба, мѣстечко, 527.
 Террабле, крѣпость, 571.
 Терръ-Бассъ, полуостровъ, 777.
 Терръ-де-Го, островъ, 792.
 Тетель-дель-Оро, городъ, 191, 197.
 Теуль, городъ, 161.
 Техасъ, 12, 155, 156.
 Тибуронъ, городъ, 693.
 Тибуронъ, мѣст., см. Агуа.
 Тибуронъ округъ, 705.
 Тигре (ріо-дель), см. Санъ-Фернандо.
 Тигре, островъ, 435, 456.
 Тизингаль, рудники, 532.
 Тизаль, городъ, 392.
 Тиксокобъ, городъ, 262, 270.
 Тинкуль, городъ, 264.
 Тилель, лагуна, 56.
 Тимборо въ Сумбави, вулканъ, 463.
 Топола, рѣка, 418.
 Тинго, рѣка, см. ріо Негро.
 ріо-Типитана, рѣка, 473, 476.
 Типитана, мѣстечко, 490.
 Тириби, рѣка, 515.
 Тискала, озеро, 483.
 Тихоеско, постъ, 267.
 Тихуле, ущелье, 511, 574.
 Тизимини, округъ, 266.
 Тлаколтананъ, городъ, 206.
 Тлакскала, городъ, 40, 191, 306.
 Тлакскала, республика, 98, 299.
 Тлакоамъ, городъ, 191.
 Тлауазангта, деревня, 50.
 Тламекасъ, ранчо, 50.
 Тланехуала, деревня, 210.
 Тлателолко, городъ, 87, 91, 180.
 Тлахуалили, лагуна, 60.
 Тобаго, островъ, 563, 598, 759.
 Тобаго, проливъ, 582.
 Тодосъ-Сантосъ, мѣстечко, 75, 138, 140.
 Тонсиза, деревня, 172.
 Толедо, городъ, 316.
 Толиманъ, городъ, 177.
 Толланъ, городъ, 179.
 Толуа, гора, 39.
 Толука, бассейнь, 30.
 Толука, городъ, 40, 49.
 Тонала, городъ, 249, 250, 255, 259.
 Тонала, рѣка, 224.
 Тонгъ-авъ-Ошенъ, проливъ, 788.
 Тополобампо, портъ, 290.
 Топотла, деревня, 147.
 Торбекъ, мѣстечко, 694, 706.
 Торола, рѣка, 434, 443.
 Торресъ, рѣка, 529.
 Тортола, островъ, 725, 731, 732.
 Тортугера, островъ, 671.
 Тортугера, гора, 510.
 Тотолотланъ, мостъ, 169.
 Тотониланамъ, гора, 328, 339.
 Тотониланамъ, городъ, 371, 408.
 Тотониланамъ, департаментъ, 328, 355, 408.
 „Травяная“, рѣка, 794.
 Трелауей приходъ, 686.
 Трелауей-таунъ, община, 655, 662.
 Тресъ-Маріасъ, горы, 35, 59, 82.
 Тресъ-Пуэртасъ, полуостровъ, 339.
 „Трехъ Дѣвъ“, горы, 31.
 Тринидадъ, городъ, 633, 638.
 Тринидадъ, округъ, 646.
 Трините, мѣстечко, 891.

ласть-Тринчерасъ, мѣстечко, 143.
Триуфо-де-ла-Круда, городъ, 452.
Тру, округъ, 689, 706.
Тру-Вонбонъ, полуостровъ, 693.
Труа-Ривьеръ, рѣка, 691.
Труавло, рѣка, 583.
Трухильо, городъ, 452, 460, 473.
Туира, рѣка, 541, 556.
Туксепанъ, городъ, 73, 202, 285.
ріо-Туксепанъ (Колма), рѣка, 57.
Тукстенекъ, городъ, 217.
Тукстла, городъ, 47, 56, 206, 251.
Тукстла-Гутьересъ, городъ, 269.
Тукстласкій округъ, 206.
Туксуду, деревня, 260.
Тукура, деревня, 389.
Тула, городъ, 89, 90, 157, 179, 197.
Тула (Монтесума), рѣка, 52, 65.
Тула-де-Идальго, городъ, 157.
Тула-де-Таманлиасъ, городъ, 157, 158.
Туласинго, городъ, 179, 197.
Тулушъ, городъ, 266.
Тулаха, деревня, 255.
Тумбала, горы, 256.
Тунасъ, городъ, 634.
Турбави, горы, 541.
Турекіе острова, 748, 749.
Турисалда, вулканы, 509, 510.
Турвеффъ, островъ, 316.
Турскіе рифы, 727.
Турасъ, проливъ, 734.
Турубалесъ (Херрадура), гора, 511.
Тутуцальское королевство, 375.
Турго, городъ, 692.

У.

Уаномитъ, см. Гваномитто.
Уатингасъ, островъ, 746, 747.
Уаскаль, городъ, 248, 264, 615.
сиerra-де-Уае, гора, 435.
Уауа, рѣка, 437, 451—453.
Уауауа, городъ, 432.
де-ла-Унионъ, бухта, 440.
ла-Унионъ, департаментъ, 431.
ла-Унионъ, пристань, 428, 430, 432.
Унионъ-Хуаресъ, городъ, 250.
Ураба, заливъ, 541, 546, 572.
Уресъ, городъ, 143, 116.
Уруананъ, см. дель-Прогрессо.
„Устье-Быка“ (Бока-дель-Торо), 544.
Устье Дракона (Бока-дель-Драго), 544.
Устье Источниковъ, 265.
Усулутанъ, горы, 416.
Усулутанъ, городъ, 432.
Усулутанъ, департаментъ, 431.
Усумасинга, рѣка, 202, 356, 366, 372.
Утиза, архипелагъ, 439.
Утуало, городъ, 721, 724.
Ухатемала, см. Гватемала.
„Ущелья“, горы, 538.
Уюмъ, гора, 512.

Ф.

Фальмутъ, портъ, 662.
лабо-Фальсо, см. „Ложный“ мысъ.
Фаралонесъ, рифы, 440.
Фаро-дель-Сальвадоръ, см. Ицаль-ко.
Федеральная республика, 318.
Федеральный округъ, 177—197.

Фелисія („Счастливыя городъ“), 495.
Фернандина, островъ, 601.
Филадельфія, городъ, 183.
Филиппинскіе острова, 185, 211.
Филиппбургъ, городъ, 778.
Флоресъ, городъ, 392.
Флорида, полуостровъ, 589, 685.
Флоридскій каналъ, 735.
Флоридскій проливъ, 584, 744.
ріо-де-ла-Флоръ, рѣка, 507.
Фонсека, архипелагъ, 456.
Фонсека, бухта, 440.
Фортъ-Густавъ, см. Густавія.
Фортъ-де-Франсъ, бухта, 800.
Фортъ-де-Франсъ, городъ, 794, 804.
Фортъ-де-Франсъ, округъ, 806.
Фортионе, гора, 807.
Франсуа, гавань, 800.
Фресвилло, городъ, 51, 159, 163.
Фредериксбургъ, городъ, 729.
ріо-Фрио, рѣка, 475, 523, 534.
Фронтера, см. Гавдалула.
Фронтеро-де-Табаско, городъ, 252.
ріо-дель-Фурте, рѣка, 144, 148.

Х.

Халиско (Жалиско), городъ, 170.
Хато-Гранде, см. Санъ-Лоренцо.
Хакала, городъ, 178.
Халпанъ, городъ, 177.
Халтипанъ, мѣстечко, 219.
Хедовла („Зловонная“ гора), 508.
Хербиасъ, рѣка, 471.
Хересъ-де-ла-Фронтера, городъ, 455.
Херрадура, см. Турубалесъ.
Хибуерасъ, см. Гондурасъ.
Хихалтепекъ, колонія, 272.
Хиколонго, городъ, 257.
Хиллаби, гора, 815.
Хименесъ, рѣка, 476.
Хиниль, городъ, 632, 706.
Хо (Тв-хоо), городъ, 259.
Хогъ-Айлендъ, островъ, 744.
Хогъ („Ровъ“), пропасть, 412.
Хоконочка, деревня, 222.
Холбокъ, островъ, 234.
Хомунъ, городъ, 632, 634, 639.
„Холодный“ хребетъ, см. Колды-Риджъ.
Холуль, городъ, 98.
Холь-Таунъ, городъ, 818.
Хондо, см. „Глубокая“ рѣка.
серро-Хоркветъ, гора, 538.
Хораньосъ, см. „Малые ояги“.
Хорульо, вулканы, 38.
Хочивалка, крѣпость, 203.
ріс-Хуезо, рѣка, 494.

Ц.

Цайя, городъ, 217, 264.
Цемисалъ (Земпоаль), городъ, 203.
Центральная Америка, 317.

Ч.

Чааль, мѣстечко, 391.
Чагресъ, городъ, 563.
Чагресъ, рѣка, 542—544.
Чакатла, вулканы, 50.
Чалатенанго, городъ, 427, 432.
Чалатенанго, департаментъ, 431.
Чалко, см. „Изумрудное“ озеро.

Чанулетекъ („Гора Кузнечика“), 187, 188.
Чалачигунтъ, поселеніе, 160.
Чалчуапа, городъ, 424, 431.
Чамла, горы, 336, 340.
Чамела, портъ, 171.
Чамеликовъ, рѣка, 435—437, 451, 452.
Чаметла, мѣстечко, 146.
ріо-де-Чаметла, рѣка, 145.
Чамлико, портъ, 337, 368.
Чампотонъ, городъ, 257, 269.
Чамула, село, 251.
Чангвинола, рѣка, 514, 532.
Чашъ, городъ, 268.
Чалала, городъ, 168.
Чашало, озеро, 58, 59.
Чапунко, развалины, 386.
Чарко-Муерто, бухта, 491.
Чаристаунъ, городъ, 785.
Чешитавъ, деревня, 573.
Чесо, городъ, 571.
Чесо, или Байино, рѣка, 543.
Черепашьи острова, 11.
Чегумалеская бухта, 305.
Чикимула, гора, 339.
Чикимула, городъ, 384, 408.
Чикимула, департаментъ, 344, 407.
ріо-Чико, рѣка, 561.
Чикомостокъ („Семь пещеръ“), 161.
ріо-Чокса, см. Лавандонъ.
ріо-Чикой, рѣка, 373.
Чиле, горы, 436—438, 464.
Чиллалоръ, см. „Светуль“.
Чилпансинго, городъ, 211, 220, 306.
Чилтепекъ, вулканы, 467.
Чилтепекъ, рѣка, 229.
Чималапа, мѣстечко, 218.
Чималтенанго, городъ, 376, 408.
Чималтенанго, департаментъ, 407.
Чивамека, вулканы, 416.
Чивамека, городъ, 416, 428, 432.
Чивандега, городъ, 488, 504.
Чивандега, территория, 503.
Чинаутла, городъ, 382.
Чивто, вулканы, 335, 407.
Чичорро, банка, 316.
Чира, островъ, 526.
Чирякуа, бухта, 507, 534, 538, 559.
Чирикун, вулканы, 538, 560.
Чирикун, провинція, 560, 576.
Чорино, гора, 511.
Чирри-чирри, бухта, 574.
Чиронъ-Кинко, деревня, 199.
Чисекъ, мѣстечко, 390.
Чигуасуга, городъ, 146.
Чигуасуга, штаты, 146.
Чичапанаба, озеро, 230.
Чичепъ-Итла, городъ, 265.
Чичонтесекъ, вулканы, 415.
Чикантла, городъ, 372.
Чича, городъ, 269.
ріо-де-Чипа, см. ріо-Гранте.
Чипа-де-лосъ-Индіосъ, городъ, 250.
Чоко, городъ, 573.
Чоко, провинція, 573.
Чолука, городъ, 195.
Чолутека, городъ, 455, 466.
Чолутека, округъ, 459.
Чолутека, рѣка, 435, 456.
Чонко, вулканы, 467.
Чоррера, рѣка, 627.
Чукумаке, рѣка, 543, 557.

Чурубиско, мѣстечко, 188.
Чурутевалъ, городъ, 195.

III

Шамо, островъ, 792.
Шарлотта-Амалия, портъ, 727.
„Шотландскій портъ“, см. Пуэрто-Эскосесъ.

Э.

Экваторіальное теченіе, 582, 583.
Экоталь, мѣстечко, 499.
Элевтеръ, островъ, 645, 746.
Эль-Парайсо, департаментъ, 459.
Эль-Розаріо, городъ, 482.
Энганьо, мѣстъ, 668, 675.
Энрикильо, озеро, 673.
Энтре-лосъ-Ріосъ, гора, 670.
Эоловы, скалы, 735.
Эрандике, мѣстъ, 454.
Эрмита, деревня, 380.
Эрмосильо, городъ, 143, 144, 146, 304.
Эрмосильо, округъ, 143.
Эскипуласть, гора, 389.

Эскипуласть, городъ, 384, 391.
Эскипуласть, рѣка, 384.
ріо-Эскондидо („Скрытая“ рѣка), 471.
Эскосева, бухта, 668.
Эскудо-де-Верагуа, островъ, 507, 545, 559.
Эскуинтла, гора, 333, 351.
Эскуинтла, городъ, 382, 383, 345, 406.
Эскуинтла, округъ, 406.
Эспаньола, островъ, („Маленькая Испанія“), 615, 665, 667, 679, 690.
Эспарца, городъ, 522, 523, 527.
Эсперанца, городъ, 454, 460.
Эспинвалъ, городъ, 563.

Ю.

Юкатанъ, полуостровъ и штатъ, 220—269.
Юлианъ, гавань, 635.
Юмури, рѣка, 631.
Юна, рѣка, 667, 673.
Юнке-де-Лукильо, горн. вершина, 715.

Юнта, гора, 30
Юскаронъ, городъ, 455.

Я.

Явиза, деревня, 573.
Ягуа (Жагуа), гавань, 632.
Ягуанъ, см. Леожанъ.
Яника, рѣка, 707.
Якуа, пикъ, 670, 672.
Якуи-Чико, рѣка, 672.
Ялапа (Халана), городъ, 198, 207.
Ялтеба (Жалтеба или Салтеба), предмѣстье Гранады, 490.
Ялтепекъ (Жалтепекъ), рукавъ рѣки, 419.
Ямайка, островъ, 645—666.
Янкесъ, или Ванкесъ, рѣка, 470.
Яра, округъ, 624.
Яре, или Уоро, рѣка, 470.
Яуко, городъ, 722.
Яутопекъ, городъ, 207, 209, 219.
„Ящерницъ и Крокодиловъ“ рѣка или ріо-Лагартосъ, 235.

Ө.

Өомы, св. островъ, 597, 726.

1

Standard University Libraries



3 6105 001 715 056

